

Uwaga!!! KRAŻEK CD DLA PRENUMERATORÓW ZA DARMO!

KONKURSY

# Gry Komputerowe

numer 7-8/95 (17) ★ INDEX 324329 ★ ISSN 1230-9044 ★ CENA 22.000 / 2 zł 20 gr

7-8/95

## DESCENT



RELACJA Z  
SUPER TARGÓW

**FIFA '95**

**BC RACER**

**KING'S QUEST 6**

**INCA 2**

**UFO**

"UFO ENEMY UNKNOWN", © 1994 MICROPRO

**SABRE  
TEAM**

Komputery  
**kontra** Konsole

**DEADALUS ENCOUNTER**





W OFERCIE PONAD 750 TYTUŁÓW!!! AMIGA, PC, PC CD-ROM, CD32, C-64

## LIGA POLSKA MANAGER '95



MARK SOFT

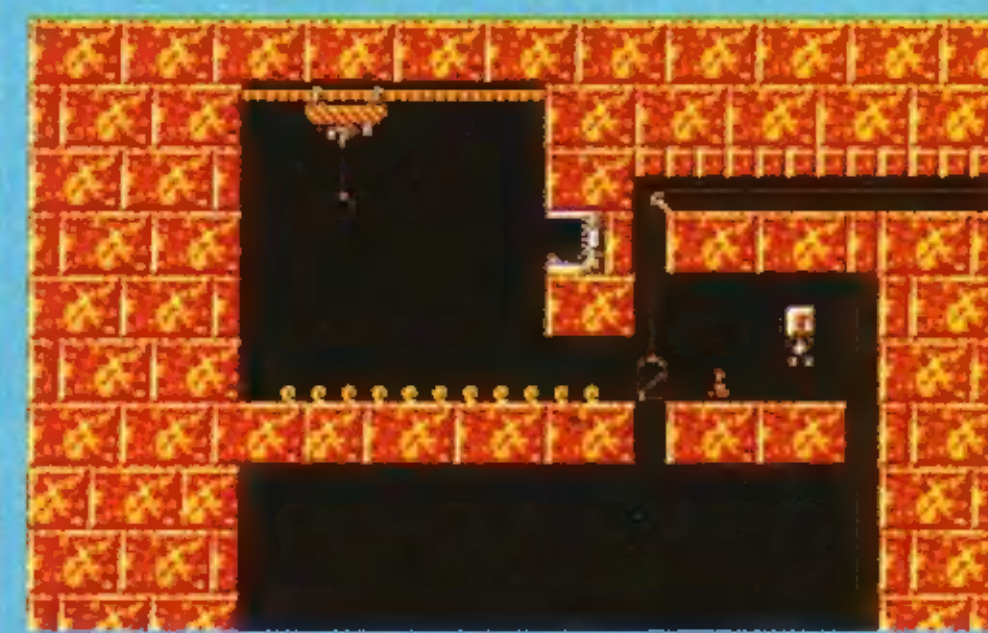
IBM PC 3.5"  
386, 1MB RAM  
VGA, 3.4 MB HD  
Zalecana mysz  
Sound Blaster

- ★ możliwość prowadzenia jednego z zespołów Ekstraklasy
- ★ w pełni animowane akcje podczas meczu
- ★ I, II, III liga polska, Puchar Polski, puchary europejskie oraz Liga Mistrzów
- ★ aktualne dane dotyczące zespołów z polskich lig (I, II, III) oraz piłkarzy w nich grających
- ★ ogromny pakiet funkcji menadżerskich oraz trenerskich, pozwalający swobodnie kierować zespołem
- ★ systemy rozgrywek zgodne z rzeczywistością
- ★ oraz wiele, wiele innych atrakcji



## LOST IN MINE

- 40 poziomów ★ 500 klatek animacji głównego bohatera
- ★ 7 modułów dźwiękowych
- ★ obszerne scrollowane poziomy
- ★ wiele niespodzianek i zagadek do rozwiązania



### AMIGA CD32

Alfred Chicken  
Alien Breed 3D  
Alien Breed Tower Assault  
All Terrain Racing  
Arcade Pool  
Big 6  
Dangerous Streets  
Gloom  
Guardian  
Kingpin  
Overkill + Lunar-C  
Road Kill  
Soccer Superstar  
Summer Olympix  
Superfrog  
Super Skidmarks  
Super Stardust  
Surf Ninjas  
Trolls  
Ultimate Body Blows  
Whales Voyage  
Whizz

29.30  
TEL.  
84.20  
74.40  
52.50  
61.00  
46.40  
TEL.  
51.20  
51.20  
29.30  
51.20  
58.60  
46.40  
53.70  
70.80  
79.90  
46.40  
46.40  
79.90  
46.40  
58.60

### AMIGA

Alfred Chicken (A/A1200)  
Alien Breed  
Alien Breed Tower Assault (A/A1200)  
All Terrain Racing  
Apidya  
Arcade Pool  
Assassin  
Body Blows  
Body Blows+Superfrog+Overdrive  
Body Blows Galactic (A1200)  
Brides of Drakula

29.30  
35.40  
59.80  
72.00  
28.00  
32.90  
28.00  
24.40  
59.80  
79.90  
22.00

### Campaign 2

Cardiaxx  
Crystal Dragon  
Dawn Patrol  
Dangerous Streets  
Deep Core  
Demon Blue  
Dreamweb (A/A1200)  
TEL.  
EKSPERYMENT DELFIN  
Euro Soccer  
F17 Challenge  
Fantastic Dizzy  
Fire Force  
Flight of the Intruder ★  
Furry of the Furries  
Gear Works  
Genesis  
Guardian  
HIPER SŁOWNIK  
Kingpin  
Lords of Time ★  
LOST IN MINE  
Mean Arenas  
MENTOR

Oscar (A1200)  
Oscar  
Out to Lunch (A1200)  
Overdrive  
Overkill (A1200)  
Project-X  
Qwak  
Rally Championships (A1200)  
Rally Championships (A500+/A600)  
Roadkill  
Seek & Destroy  
Sensible Soc.+Goal+Striker+CM'93/94

89.00  
19.50  
51.20  
89.00  
28.00  
22.00  
17.00  
89.00  
34.00  
28.00  
39.00  
32.90  
22.00  
26.80  
52.50  
28.00  
52.50  
32.90

### IBM PC

Addiction  
Alien Breed  
Alien Breed Tower Assault  
Arcade Pool  
Blues Brothers  
Campaign 2  
Classic Collection  
Dangerous Streets  
Dawn Patrol  
Demon Blue  
Dreamweb  
Euro Soccer  
Evasive Action  
Flight of the Intruder ★  
Furry of the Furries  
Gear Works  
Genesis

89.00  
19.50  
51.20  
89.00  
28.00  
22.00  
17.00  
89.00  
34.00  
28.00  
39.00  
32.90  
22.00  
26.80  
52.50  
28.00  
52.50  
32.90  
40.30  
30.50  
30.50  
22.00  
35.00  
28.00  
25.60  
29.30  
24.40  
29.30  
39.00  
39.00  
54.90  
42.70  
32.90  
39.00  
76.90

69.50  
19.50  
39.00  
79.90  
28.00  
57.30  
54.90  
22.00  
25.70  
23.20  
39.00  
34.20  
31.70  
23.20  
19.50  
46.40  
69.50

### IBM PC CD-ROM

Alien Breed Tower Assault  
Animals  
Dawn Patrol  
Dreamweb  
Jack Niklaus Golf ★  
Ocean Below  
Rally Championships  
Sensible Soc.+Goal+Striker+CM'93/94  
Soccer Superstars  
Space Shuttle ★  
Tornado  
Ultimate Body Blows  
Walls of Rome ★  
Whizz  
Worlds of Legend ★

100  
51.20  
101.30  
101.30  
51.20  
51.20  
67.10  
91.50  
69.50  
51.20  
61.00  
84.20  
51.20  
39.00  
51.20

★ - instrukcja w języku angielskim

Posiadamy również w ofercie szeroki wybór programów na C-64

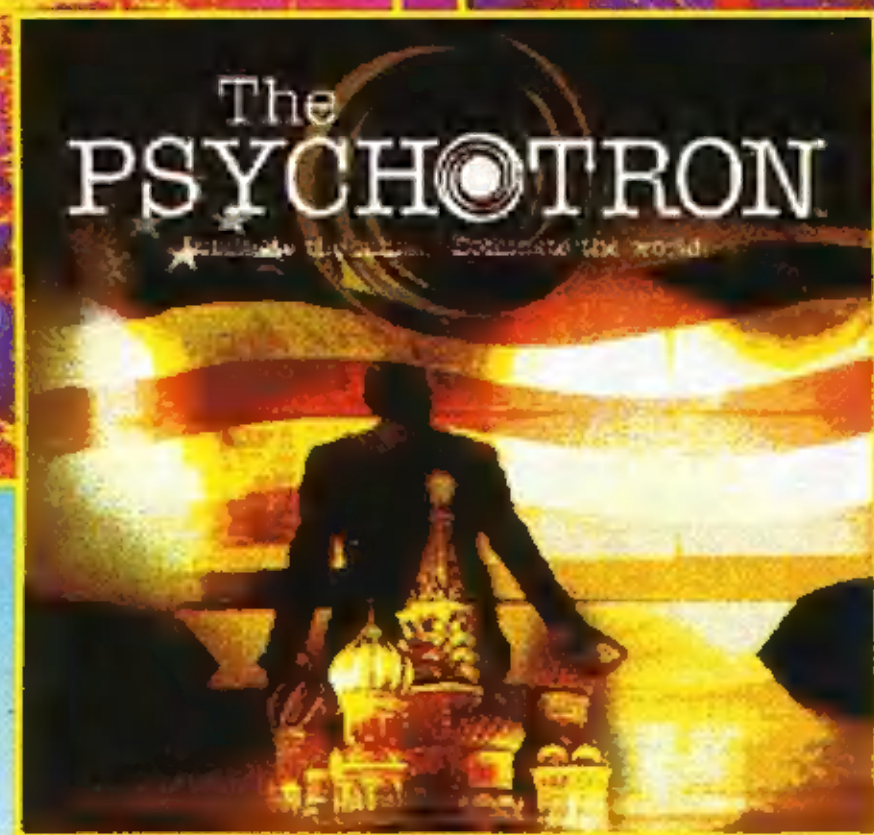
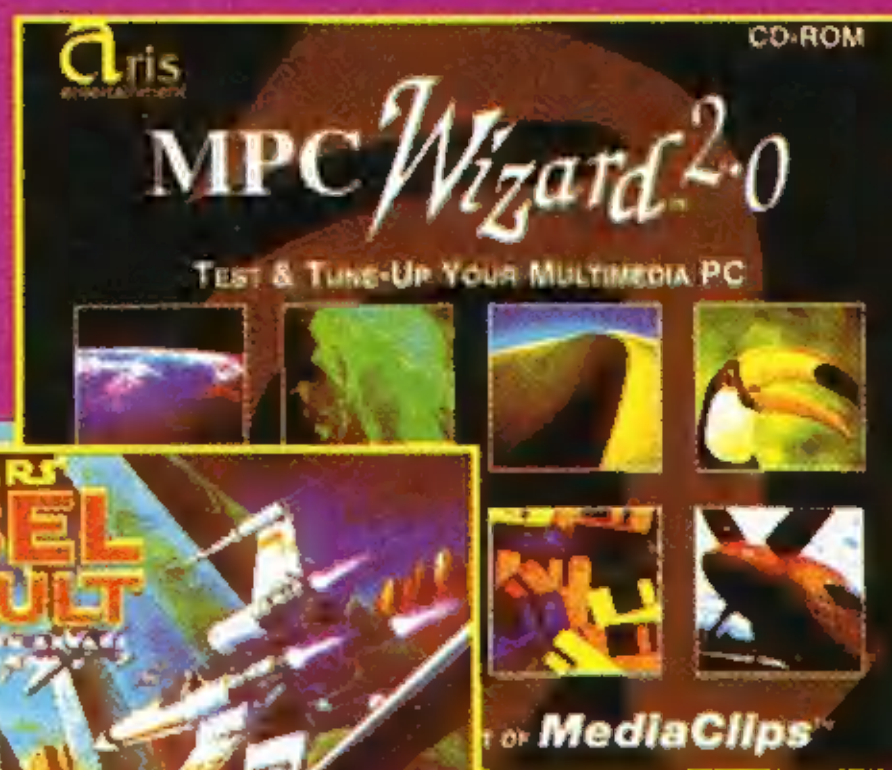
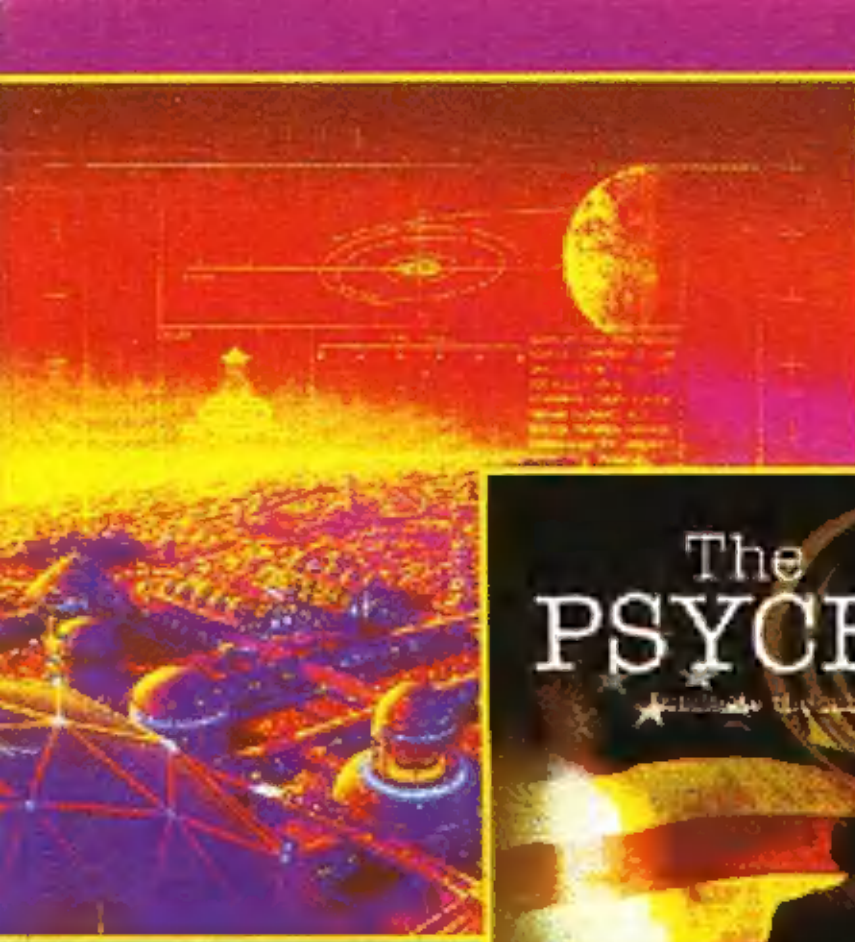
Poszukujemy dystrybutorów na terenie całego kraju.

Prowadzimy sprzedaż wysyłkową za pobraniem pocztowym.

Wszystkie ceny podane są w nowych złotych i są cenami detalicznymi, zawierają w sobie podatek VAT, nie zawierają kosztów przesyłki. Firma MarkSoft wysyła katalogi po otrzymaniu zaadresowanej koperty zwrotnej ze znaczkiem (prosimy podawać typ komputera).

Nawiążemy kontakt z autorami polskich programów.





# MULTIMEDIA

## w sprzedaży kilkaset tytułów na CD-ROM

### CLIP ARTY, FOTOGRAFIE, IKONY

Background Images  
Corel ArtShow 5  
Photo Gallery  
Premier Art Vol.1  
Premier Art Vol.2  
Scenic and Castles  
Artistic Photography of Woman  
American National Park

### SHAREWARE

Business Library  
C User Group Library  
CDROM of CDROMS  
CICA Windows  
Education Platinum  
Fonts Platinum  
Games Platinum Windows  
HOBBS Archeved OS/2  
HOBBS Ready to Run OS/2  
Home & Business Platinum  
Internet Documents  
Kirk's Comm Disc  
MAC Info III  
More Fonts  
More Utilites  
MPC Wizard 2.0  
Multimedia Platinum  
Night Owl 13  
Plug and Play Linux  
Publisher Platinum  
ORZI Ham Radio v.4  
Simtel MS DOS Shareware  
Source Code Archives  
Techno Tools  
Utilites Platinum

### ENCYKLOPEDIE OGÓLNE

Compton's Interactive Enc. 1995  
Encarta '95, Microsoft  
Grolier Enc. 7.0  
Infopedia

### ENCYKLOPEDIE I ŹRÓDŁA TEMATYCZNE

Ancient Lands  
Auto Works/Body Works/PC Works  
Cinemanía  
Complete Bookshop  
Complete NBA Basketball  
Dangerous Creatures  
Earth & Universe  
Family Doctor  
Football World Cup 1994  
Garden Encyclopedia  
Gardening  
Global Explorer  
Great Artists  
Guinness Disc of Records  
Hard Days Night  
How Animals Move  
ITN European Video Atlas  
Key Home Designer  
Mayo Clinic  
Mozart  
Our Solar System  
Star Trek Collectibles  
Story of Civilization  
Vivaldi

### POKAZY

Beauty of San Francisco  
Great Cities of the World  
Muzyczna Jedynka  
Media Clips: Full Bloom  
Media Clips: Jets & Props  
Media Clips: Wild Places  
Media Clips: World View  
National Geographic Mammals

### JĘZYKI OBCE

Languages of the World  
Media Euro  
Super Memo  
Syracuse Language English

### PROGRAMY DLA DZIECI

Arthur's Teacher Trouble  
Just Grandma and Me  
Lion King Story Book  
Peter and the Wolf  
Putt Putt Joins the Parade  
Thumbeline  
Tuneland

### GRY

101: Only the Best Games  
7-th Guest  
C.I.T.Y. 2000  
Chaos Continium  
Chess Master 4000  
Comanche CD  
Conspiracy  
Creatures Shock  
Crime Patrol  
Critical Path  
Cyber War  
Cyberia  
Cyclemania  
Cyclones  
Daedalus Encounter  
Dawn Patrol  
Deathstar Arcade Battles  
DOOM 2  
DOOM 2 mania!!!  
DOOM mania!!!  
Dracula Unleashed  
Dragon Lore  
Drug Wars  
Ecoquest  
Frontier Elite II  
Full Trottle  
Gabriel Knight  
Hell  
Hell Cab  
Heretic  
Indiana Jones & Fate of Atlantis  
Indy Car Racing

### Iron Helix

Isle of the Dead  
Jazz Jackrabbit  
Jones in the Fast Lane  
Jutland  
King Quest VI  
King Quest VII  
Legend of Kyrandia 3  
Loom  
Lost in Time  
Mad Dog McCree  
Mad Dog McCree 2  
Magic Death  
Mega Race  
Microcosm  
Myst  
Outpost  
Panzer General  
Picture Perfect Golf  
Pinball Arcade  
Pinball & Pool  
Police Quest: Open Season  
Power Rangers  
Psychotron  
Quantum Gate  
Quarantine  
Ravenloft  
Rabel Assault  
Return to Zork  
Reunion  
Rise of the Robots  
Rise of the Triad  
Sim City 2000  
Sim Tower  
Space Pirates  
Space Quest IV  
Star Trek - 25th  
Tank Commander  
TFX  
UFO Enemy Unknown  
Under Killing Moon  
USS Ticonderoga

• Atrakcyjne ceny dla dealerów,  
odbiorców

hurtowych i sklepów.

• Możliwość zamówienia  
dowolnego tytułu.

• Prowadzimy sprzedaż  
wysyłkową za zaliczeniem  
pocztowym.

sprzedaż hurtowa i detaliczna:

**MASTER s.c.**

ul. Cybisa 4  
02-784 Warszawa

tel. 644 48 47

643 81 21

fax 644 48 16

oraz MASTER BIS, 99-100 ŁĘCZYCA,  
ul. KONOPNICKIEJ 11A pok. 8,  
tel. (0-114) 34-85, fax (0-114) 37-66

Ponadto w ciągłej sprzedaży:

• napędy CD-ROM firm Sony  
i Panasonic

• karty dźwiękowe SoundBlaster  
i Gravis Ultrasound

• Głośniki do kart dźwiękowych





# NEWS

## OD REDAKCJI

### SPIS TREŚCI

VIRTUAL POOL .....	8
DAEDALUS ENCOUNTER .....	10
BC RACER .....	15
HAMMER OF THE GODS .....	20
SABRE TEAM .....	22
KING'S QUEST 6 .....	24
UFO .....	34
INCA 2 .....	36
SYSTEM SHOCK .....	44

Zapowiedzi .....	4
Premiery .....	6
Rzeczywistość Wirtualna .....	9
Targi E3 .....	12
Komputery kontra konsole .....	30
Tipsy .....	38

Prenumerata krajowa (IV kwartał)  
Należność (3 x 2,20 zł) należy wpłacać do oddziałów „Ruch” właściwych dla miejsca zamieszkania prenumeratora. Termin przyjmowania prenumeraty mija z dniem 20 sierpnia 1995 r.)

ISSN 1230-9044  
INDEX 324329

#### wydawca

CGS Computer Studio  
04-202 Warszawa, ul. Marsa 6  
tel. 15-42-20 (w godz. 9-17)

#### redakcja

Marek Suchocki (red. nacz.)  
Dariusz Kazik (z-ca red. nacz.)  
Leszek Krowicki (LSK), Jakub Sandecki (Sandej), Adam Stasiak

#### współpraca

Patrycja Wardzała, Michał Bakuliński, Marek Węglowski,  
Lech Zaciura (Bilbo), Dariusz Zgliński (Darko)

#### korekta

Michalina Nowakowska

#### łamanie

Computer Graphics Studio

#### druk

VEGA

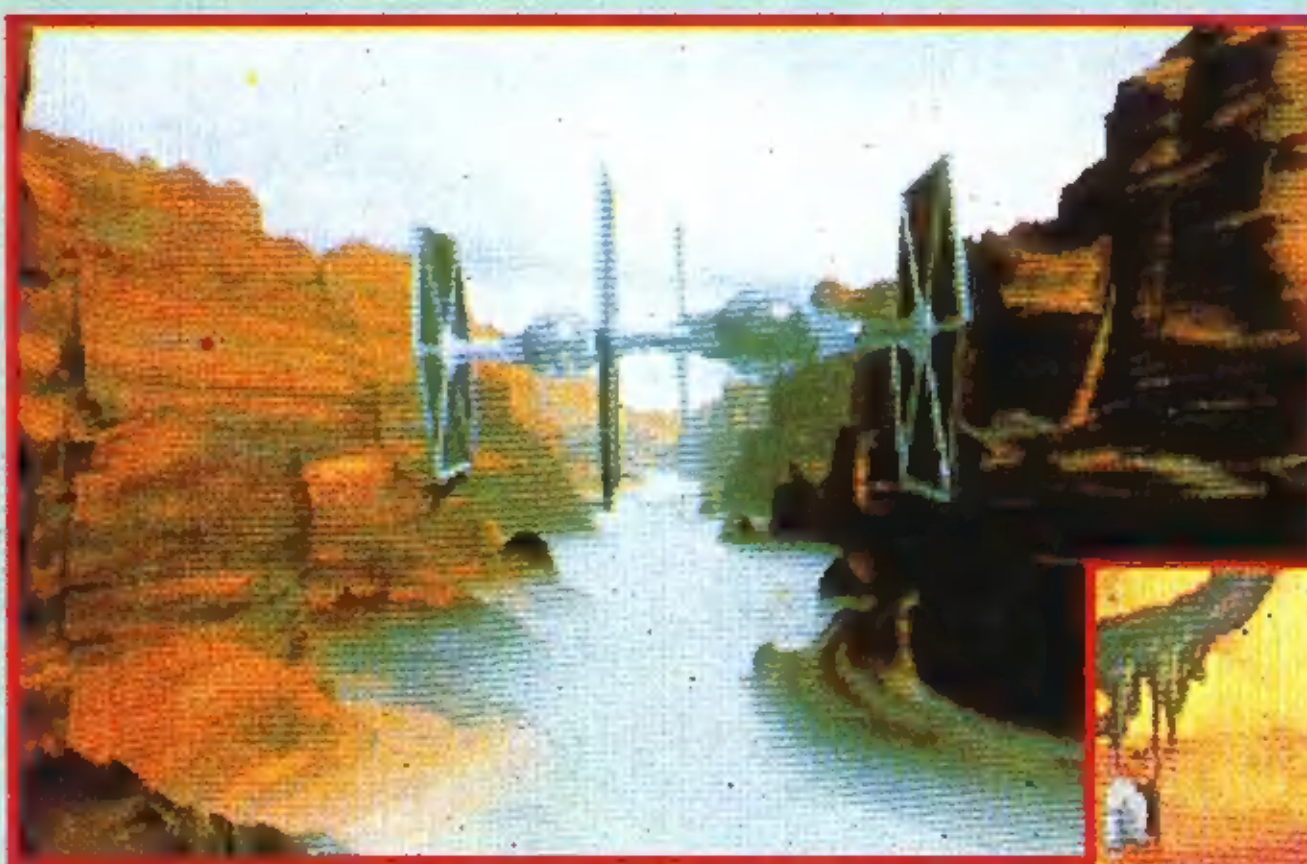
kolportaż ogólnopolski

Ófff, jusz wakacje, morzna zapomnieć o bódzie i dać se lóz. Pszczepaszam za ewentóalne błędy, kturę być morze wdarty się do tego tekstu, ale sami rozómiacie – WAKACJE!

Życzymy wszystkim wypoczywającym, wspaniałej pogody i dobrego humoru. A nie zdradzajcie mi tam swoich komputerów osobistych. Te samotne maszyny pozostawione bez opieki, okropnie cierpią. Nie zapomnijcie w przerwie między wakacyjnymi wozami, odpalić jakiegoś „Mortala” czy „Dooma” – to tak dla dobra maszynek, żeby im styki nie zaśniedziały i pamięć nie leżała odłogiem.

My choć trochę przygrzało nam w czachy, to jednak pracujemy i wciąż kombinujemy, co by tu jeszcze... Wciąż coś zmieniamy i zmieniamy. Możemy już pochwalić się coraz lepszą oprawą graficzną pisma, wprowadzamy sukcesywnie nowe rubryki. Zmniejszyliśmy też trochę literki, ale to tylko po to, aby w tej samej objętości pisma zmieścić więcej tekstu, więcej grafiki, więcej... i więcej. To tak na przekór złośliwcom przyrównującym nasze „Gry” do innych czasopism, mierzących ich wartość, jedynie ilością stron. Na szczęście wartości książek i czasopism nie mierzy się jeszcze na wagę, no chyba że mówimy o... makulaturze (he, he). Serdecznie pozdrawiamy wszystkich stałych Czytelników i dziękujemy za pozdrowienia z Wakacji. Żegnamy do następnego spotkania, a postarajcie się nie przegapić następnego numeru „GIER KOMPUTEROWYCH”, bo będzie to niepowetowana strata. Szykujemy bowiem moc niespodzianek, a ostatnie numery „GK” znikają z kiosków, jak przystawki zimą.

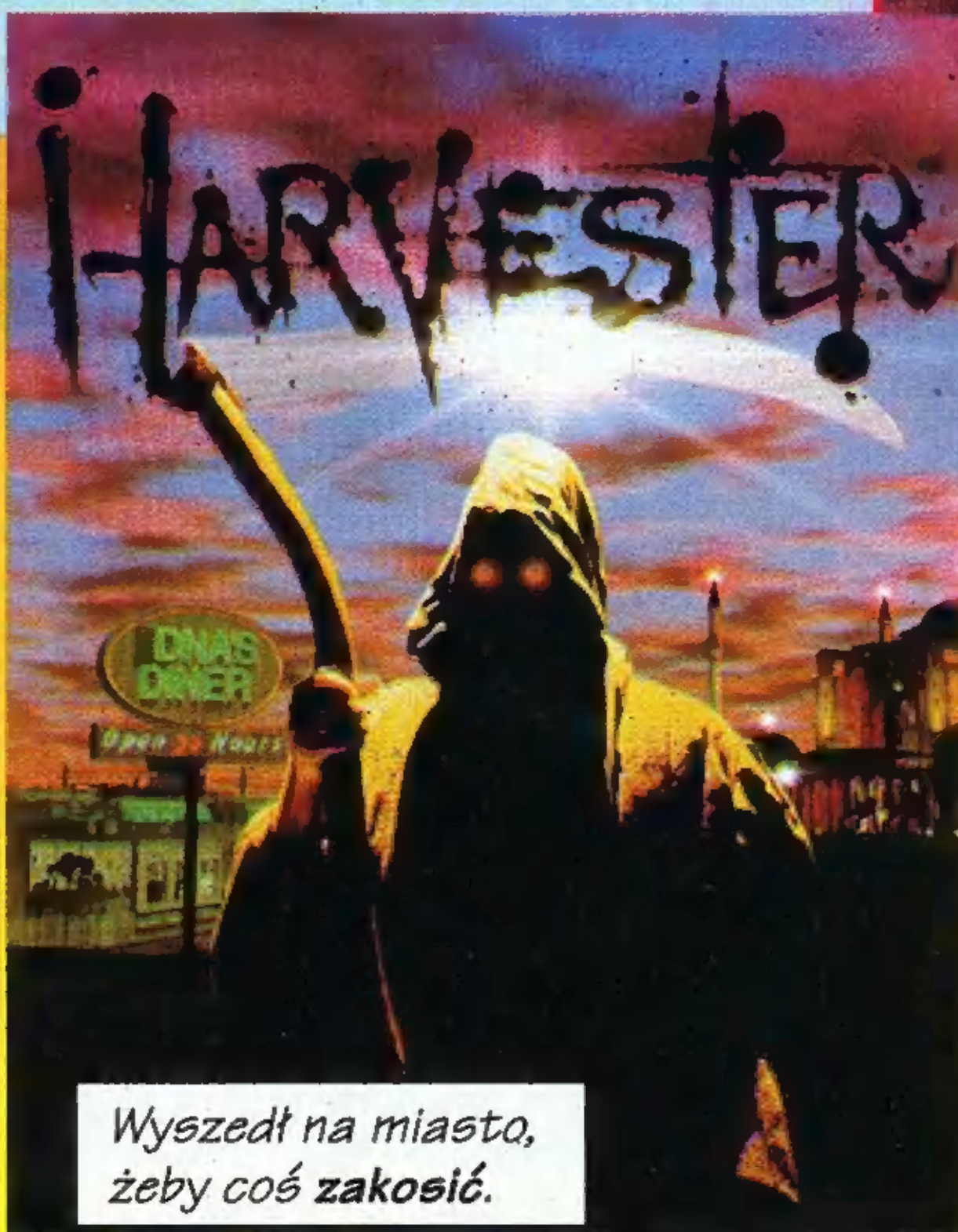
## REBEL ASSAULT 2



Jak grom z jasnego nieba, gruchnęła wieść o planach wydania kolejnej części kultowego już dziś programu z cyklu „Gwiezdne Wojny”, a mianowicie „REBEL ASSAULT”. Obok „THE 7th GUEST” była to pierwsza „wielka” produkcja na CD-ROM. Czy nowa gra z tej serii osiągnie taką popularność, trudno dziś prorokować.

Po wersji demo, jaką dać nam było oglądać, nie można jeszcze zorientować się na jakim poziomie będzie całość, ale już od dziś warto czekać.

★ PC CD-ROM



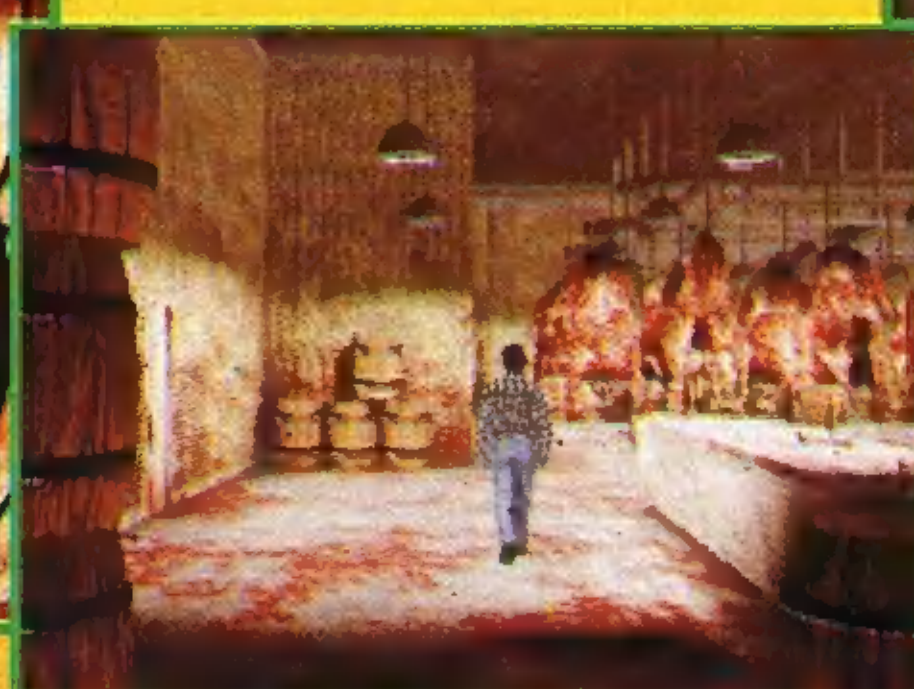
Wyszedł na miasto,  
żeby coś zakosić.

Od dawna zapowiadana, i jeszcze dłużej przygotowywana, super produkcja „HARVESTER” już wkrótce ujrzy światło dzienne. Na Zachodzie jego dystrybucją zajmie się MERIT SOFTWARE, a w Polsce DIGITAL MULTIMEDIA GROUP. Dzięki temu możemy oczekiwać światowej i polskiej premiery w jednym terminie — prawdopodobnie będzie to już we wrześniu. Sama oprawa graficzna programu, jak również jego scenariusz, od dawna elektryzują miłośników przygodówek utrzymanych w stylu mrocznego horroru. Całość zrealizowana jest w konwencji filmu interaktywnego, z udziałem prawdziwych aktorów, a rozwiązania graficzne przypominają, wypisz wymaluj, słynny „UNDER A KILLIG MOON” — digitalizowane postacie aktorów wtłoczone są w mroczną, w pełni wyrenderowaną grafikę komputerową.

Pewnego pięknego dnia w nie wyjaśnionych okolicznościach znika naręczona nastolatka cierpiąca na amnezję — utratę pamięci. W łóżku zamiast ukochanej, znajduje on zakrwawioną czaszkę i kręgosłup. Czy należą one do jego dziewczyny? Tego na razie nie wiemy. Dopiero od naszych działań zależy, czy krok po kroku odkryjemy mroczne karty okrutnej zbrodni...

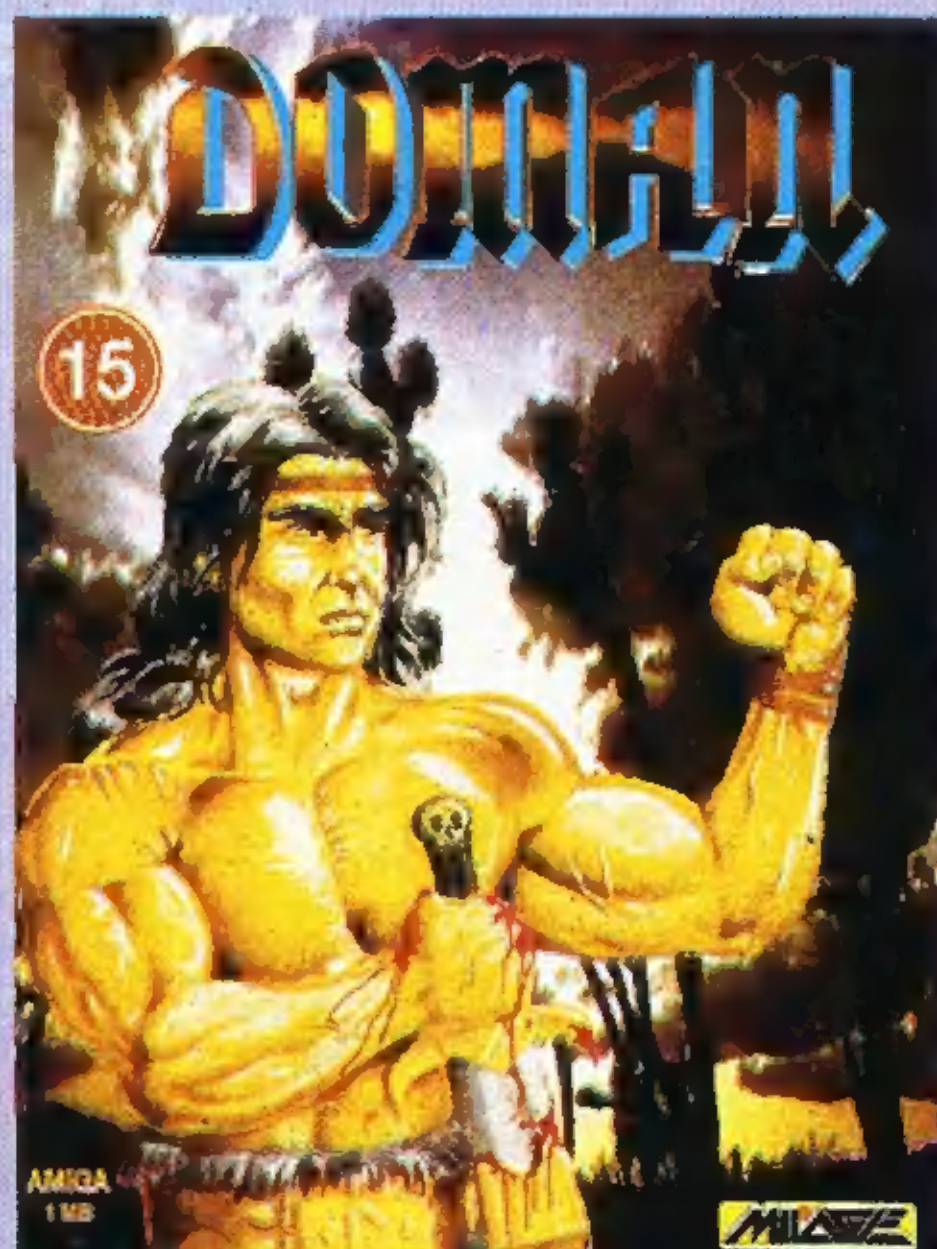
Pierwsze wrażenie w obcowaniu z grą jest piorunujące, czekamy na pełną wersję.

★ PC CD-ROM





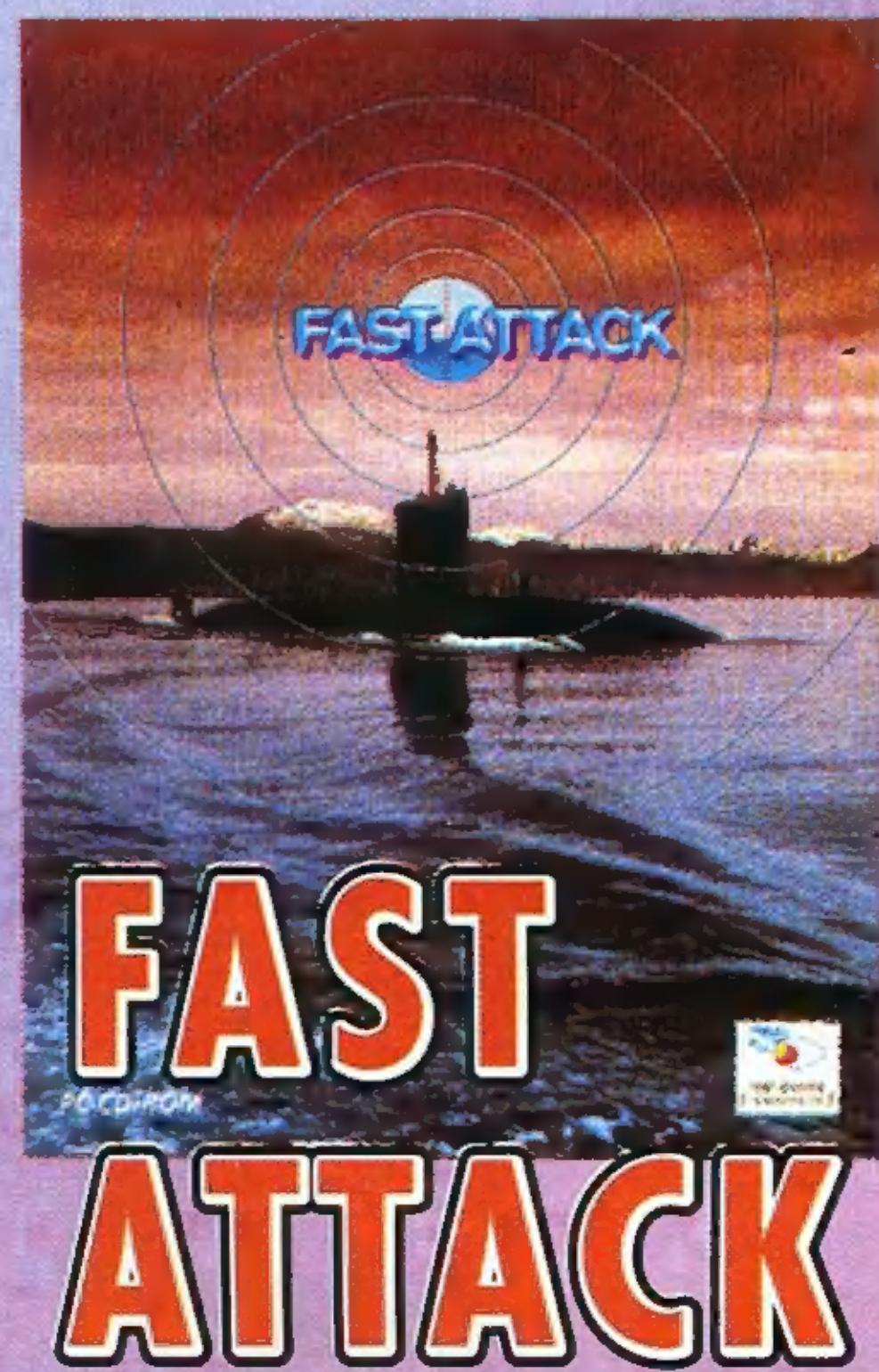
# CITY KONKURSY 42



Zespół SOFTWARE SORCERY zaprojektował, a TIME WARNER INTERACTIVE wyda wkrótce na krążku CD grę, zatytułowaną „FAST ATTACK” — nowy wspaniały symulator bojowy współczesnego okrętu podwodnego o napędzie atomowym. Gra zawiera ponad sto scenariuszy akcji bojowych, pełny zakres uzbrojenia oraz wspaniałą trójwymiarową grafikę SVGA — to

## CONQUEROR A.D. 1086

CONQUEROR  
A.D. 1086



Gry w stylu „DEFENDER OF THE CROWN”, „KINGDOMS OF ENGLAND” czy „GHENGIS KHAN” zawsze miały grono oddanych wielbicieli. A jeśli jeszcze, osadzoną w realiach Średniowiecza, grę strategiczną połączyć ze wspaniałą trójwymiarową grafiką, renderowaną animacją, dodać do tego pojedynki, bitwy, oblężenia twierdz (a także dworskie intrygi), to na pewno tysiące graczy trudno będzie oderwać od komputera. Na taką grę zapowiada się „CONQUEROR A.D. 1086”, zaprojektowana przez SOFTWARE SORCERY, której dystrybucją zajmie się TIME WARNER INTERACTI-



VE. W Polsce oczywiście sprzedawać ją będzie firma DIGITAL MULTIMEDIA GROUP, ale wciąż jeszcze termin premiery „CONQUERORA

„A.D. 1086” pozostaje tajemnicą firmy. Spowodowane to jest opóźnieniami w realizacji całego przedsięwzięcia. W tej sytuacji pozostaje nam tylko czekać.

★ PC CD-ROM

największe zalety tego programu. Więcej rekomendacji nie potrzeba — fanatycy symulatorów na pewno rzucą się na ten krążek, gdy tylko trafi do sprzedaży. Dystrybutorem w Polsce będzie firma DIGITAL MULTIMEDIA GROUP.

★ PC CD-ROM



## GENDER WARS

O tej grze było już głośno na długo przed jej oficjalną premierą, która zapowiadana jest dopiero na koniec 1995 r. Może się to wydawać dziwne — niby zwykła gra action-adventure z elementami rozgrywki strategicznej. Grafika jest niezłej jakości, ale też nie zachwyca — niby trójwymiarowa, ale pokazywana tylko izometrycznie (takie sposób po raz pierwszy wprowadzono w „KNIGHT LORE” jeszcze na Spectrum). Cóż więc budzi tak wielkie poruszenie? Odpowiedź jest prosta — TEMATYKA! Tytuł „GENDER WARS” można w przybliżeniu przetłumaczyć na Walkę Płci! Od razu pragnę uspokoić część Czytelników, a pozostałych zmartwić — nie chodzi tu o tak zwane „zapasy” damsko-męskie, a o autentyczny konflikt, który objawił się wyraźnie pod ko-

niec XIX wieku i od tamtego czasu stale narasta. Autorzy gry uznali, że jeśli narastanie sprzeczności między płciami będzie trwało, to za jakieś sto lat może się przekształcić w otwartą walkę zbrojną. I taki świat pokazują nam twórcy z SCI. Niby obie strony konfliktu są ludźmi, ale ludźmi należącymi do odmiennych gatunków, kręgów kulturowych i kultów religijnych — bo dzieli ich PŁEĆ. Na uwagę zasługuje proste rozwiązanie graficzne, polegające na przemiennej perspektywie, z której obserwujemy akcję. Jak wspominałem jest spojrzenie pod kątem z góry — jak w „TERROR OF THE DEEP” — a w przypadku bezpośredniego pojedynku jeden na jednego (a właściwie, na jedną), kamera ustawia się z boku i mamy nawałankę jak w „MORTAL KOMBAT”. Gra powinna trafić do sprzedaży w czwartym kwartale '95 dzięki staraniom firmy DIGITAL MULTIMEDIA GROUP.

★ PC CD-ROM



## POWERHOUSE

Jak dowiedzieliśmy się, gra której zwiastun ukazał się w poprzednim wydaniu „GIER KOMPUTEROWYCH”, będzie dystrybuowana w Polsce przez firmę MARKSOFT. Obecnie przygotowawana jest instrukcja i poligrafia, a gotowy produkt powinien trafić do sprzedaży już we wrześniu. Przypomnę, że „POWERHOUSE” to gra o charakterze ekonomiczno-handlowym czerpiąca z doświadczeń takich sław jak SIM CITY i RAILROAD TYCOON. Miłośnicy logicznego myślenia już mają na co czekać

★ PC CD-ROM



„Amazon Queen” — „Królowa Amazonek” — to nazwa samolotu, należącego do Joe Kinga, pilota do wynajęcia i jednocześnie głównego bohatera nowej przygodówki „Flight of the Amazon Queen”. Gra powinna niebawem trafić do sprzedaży dzięki staraniom warszawskiej firmy MIRA-GE. Na pierwszy rzut pójdzie wersja na PC CD-ROM, ale bardzo możliwe, że wkrótce doczekamy się wersji amigowskiej, zresztą początkowo grę zaprojektowano jako program na Amigę. W momencie w którym rozpoczyna się gra, Joe właśnie zawarł niezwykle atrakcyjną umowę, według której ma dostarczyć na plan zdjęciowy Faye Russel, jedną z najpiękniejszych i najslawniejszych aktorek. Jak to jednak w przygodówkach bywa, to w gruncie rzeczy proste zadanie, nie może przebiegać bezproblemowo. Najpierw konkurencja w postaci Hansa Andersona, za pomocą nielegalnych środków (uwięzienie w pokoju hotelowym), usiłuje przechwycić klientkę Kinga. Następnie, podczas lotu nad amazońską dżunglą, w samolot uderza piorun, zmuszając Joe do awaryjnego lądowania, pośrodku rzeki pełnej krwiożerczych piranii. Po wydostaniu się Faye, Kinga i Sparky’ego — mechanika — z wraku, sytuacja



# FLIGHT OF THE AMAZON Q



rozwiąza się coraz szybciej: na „scenie” pojawia się szalony naukowiec, Doktor Ironstein, mający czarne plany opanowania świata przy pomocy stworzonych przez siebie ludzi-dinozaurów. Szaleniec ów porwuje Księżniczkę Azurę, władczyń Amazonek, a tubylcy zlecają Kingowi misję uwol-

nienia niewiasty. Niestety (a może na szczęście), w dalszej części gry okazuje się, że wyratowanie Księżniczki nie oznacza końca przygody — Ironstein jest przecież na wolności i wciąż działa....

„Flight of the Amazon Queen” jest więc grą dość rozbudowaną, a przez to ciekawą. Rozwiązywanie kolejnych problemów stojących przed Joe Kingiem nie jest na tyle trudne, by uniemożliwić skończenie gry,

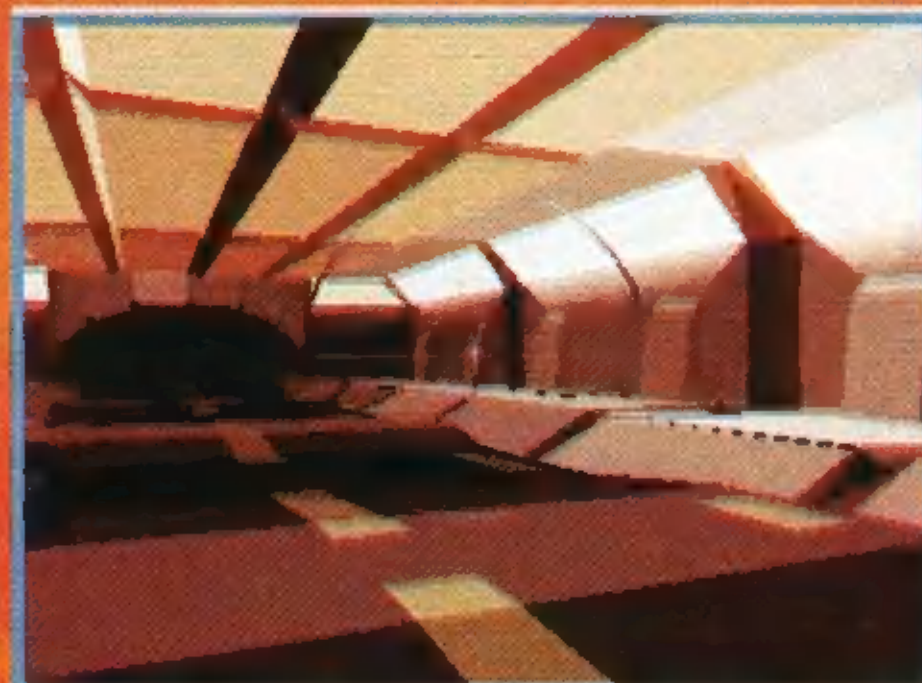
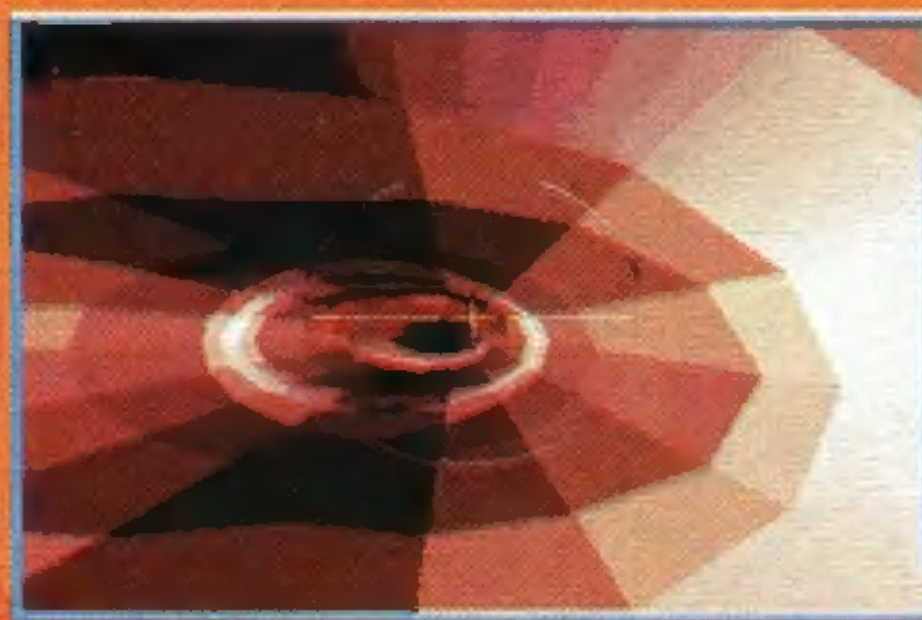
a jednocześnie autorzy zadbali o to, by nie było to zbyt proste — pod koniec gry umieścili kilka naprawdę trudnych łamigłówek. Cała gra jest pełna humoru — zabawne dialogi, zupełnie nieraz absurdalne miejsca i postacie np: w murzyńskiej wiosce, na dachu słomianej chaty olbrzymi neon — „Handlarz Bob, czynne 24 godz. na dobę”, czy też goryl blokujący ścieżkę — wystarczy wytłumaczyć mu, że goryle występują tylko na terenie Afryki, a goryl rozplywa się w powietrzu.

Sterowanie bohaterem jest bardzo proste, opiera się na znanej z innych przygodówek zasadzie „wskaż-i-kliknij”. Interfejs również jest dość typowy, podobny do stosowanego w grach LucasArts. Zaskakująca jest jedynie duża liczba poleceń do wyboru: „otwórz”, „zamknij”, „przesuń”, „podnieś” — jest ich w sumie osiem. Ich używanie nie sprawia jednak kłopotów, jest po prostu logiczne: wiadomo, że aby przesunąć drabinę należy zastosować polecenie „przesuń”, a aby otworzyć szafkę — „otwórz”.

Od strony technicznej daje się zauważyć zarówno to, że gra z początku przeznaczona była na Amigę, jak i to, że autorom zajęło aż trzy lata jej ukończenie. Grafika, mimo iż jest dość ładna i kolorowa ma jednak bardzo „pikselową” naturę, podobną nieco do pierwszej części „Monkey Island”.

Mogłoby się zdawać, że czasy samotnych geniuszy, tworzących samodzielnie rewelacyjne programy, należą już do historii. Ale tacy ludzie jednak się jeszcze zdarzają! Należy do nich choćby słynny David Braben, samotny twórca hitów „Elite” i „Frontier”. Takim człowiekiem jest również Jason Brookes — twórca „Miami Dice” i „Feud” (jeszcze na komputery ośmiobitowe) oraz autor konwersji „Retaliatora” na platformę PC. Ostatnie trzy lata Brookes poświęcił pracy nad nowym, własnym pomysłem — futurystyczną strzelaniną „Darker”. Określenie typu gry pochodzi od jej autora i moim

stąpił drastyczny skok możliwości sprzętu PC. Warto wspomnieć, że Brookes rozpoczął pracę nad projektem jeszcze na PC286, a kończy ją na szybkim PC486. Ale dzięki temu gra może wykorzystywać wszystkie najnowocześniejsze rozwiązania graficzne, jak cieniowanie Gourauda czy zmiana źródła światła (light-sourcing). O tym, że efekty dźwiękowe są wysokiej jakości i stereofoniczne, nie warto nawet wspominać — to dziś standard. Ale w projektowaniu dźwięku uwzględniono nawet takie drobiazgi jak efekt Dopplera! Co ciekawsze, w grze uwzględniono również możliwość



## DARKER

zdaniem mocno obniża rangę dzieła. Bo tak naprawdę, to jest to skomplikowany symulator, osadzony w obcym, całkowicie fantastycznym świecie. Akcja toczy się na przdziwnej planecie, której dwie półkule zamieszkują dwie całkiem odmienne, wysoko rozwinięte technicznie, rasy — Dolphi i Halon. Ich odmienność jest tak znaczna, że nawet cała infrastruktura techniczna jest zupełnie różna — po przekroczeniu granicy gracz wkracza do innego, zupełnie obcego świata. Autor nie kryje, że w grze można znaleźć najciekawsze rozwiązania z innych słynnych gier tego typu (np. z „Wing Commandera”) i uzasadnia to w prosty sposób — „przecież nie tworzyłem w próżni. Przez cały czas bacznie obserwowałem rynek gier i jeśli uznawałem, że jakiś pomysł jest ciekawy, to wcielałem go do swej gry.” Trzy lata to długi czas na tworzenie gry, nawet przez pojedynczego autora. Przez te trzy lata na-

użycia hełmu VFX, czyli ma ona cechy Virtual Reality. Autor sam przyznaje, że w tym punkcie zbyt optymistycznie ocenił przyszłość, bo był pewien, że gdy ukończy projektowanie gry, to wyposażenie VR będzie już tanie i powszechnie stosowane. Tym razem rynek zrobił mu psikusa i z możliwości VR skorzystać będą mogli tylko nieliczni gracze. Poza tym gra sama, w inteligentny sposób, przystosowuje się do możliwości sprzętu na jakim jest uruchamiana. Minimalnym wymaganiem jest procesor 386, ale jeśli program wykryje lepsze parametry, to automatycznie ustawi lepszą jakość grafiki. Na uznanie zasługuje tu fakt, że zastosowanie nawet najszybszego sprzętu w niczym nie przyspieszy tempa samej rozgrywki. Szybszy sprzęt pozwoli jedynie na bardziej szczegółową grafikę.

■ LSK

★ PC CD-ROM

„Embryo” jest pierwszym bardziej znanym produktem pochodzącej z Chorwacji grupy CROATEAM, dystrybuowanym przez firmę BLACK LEGEND. Recenzowanie tego programu jest bardzo trudne, gdyż jest on różnie oceniany przez zachodnią prasę. W Wielkiej Brytanii cieszył się on sporą popularnością, podczas gdy w Niemczech otrzymał bardzo niskie noty. Wynika to zapewne z tego, iż trudno jest jednoznacznie zakwalifikować „Embryo” do jakiejś konkretnej kategorii gier. Zaczniemy jednakże od początku. A historia ta zaczyna się 65 milionów lat temu na planecie o dość niecodziennej nazwie — Ziemia. Wtedy to właśnie wysoko nad głowami hasających beztrudno dinozaurów pojawiły się trzy pojazdy z tzw. Głębi Kosmosu. Urządzenia zgromadzone na statkach obudziły się z wielomiesięcznego snu i przystąpiły do uwalniania Kosmitów z



Firma Merit Studios, niezbyt dotychczas znana na rynku symulatorów lotniczych, wydała program „Fighter Wing”, który właśnie trafił na półki polskich sklepów.

Zanim odpaliłem grę, przestudiowałem bacznie firmowe reklamówki. Zgodnie z przechwałkami wydawcy jest to oczywiście najlepszy, najnowocześniejszy, najbardziej realistyczny itd., ale do tego zdążyliśmy się już chyba przyzwyczaić. Owszem program zawiera bardzo duży wybór samolotów, w tym także radzieckie, i broni. Bardzo interesująco wygląda wybór kraju, w którego barwach chcemy latać — poza tradycyjnymi USA, Rosją (d. ZSRR) i ewentualnie Francją oraz W. Brytanią, mamy tu jeszcze kilka innych, wielce interesujących propozycji. Możemy więc np. latać w barwach Korei (Północnej lub Południowej),



Arabii Saudyjskiej czy Libii, no i przede wszystkim POLSKI! Przy wyborze barw nie należy się jednak zbytnio przejmować — nie ma to żadnego wpływu na samoloty jakim będziemy później latać. W barwach Polski (a nawet Kuby) będziemy mogli równie dobrze latać MiG-iem 29, jak i F-18. Także scenariusze misji bojowych są dosyć niekonwencjonalne. Poza lotami w ramach opera-

# FIGHTER WING



figuracja sprzętowa dla tej gry, to sprzęt, klasy Pentium. Realizm grafiki również pozostawia sporo do życzenia. Wybór największej rozdzielczości i maksymalnej ilości szczegółów powoduje, że zewnętrzne widoki samolotu i widok powierzchni ziemi prezentują się całkiem nieźle, kokpit raczej mało atrakcyjnie, a chmury... o tym już lepiej nie mówić. Jeśli już przy chmurach jesteśmy, to warto wspomnieć o zabawnym kiksie autorów. Otóż w momencie, gdy nasz samolot wejdzie w chmurę, to stopniowo przestajemy widzieć nie tylko otoczenie, ale także wnętrze własnej kabiny! Choć więc twórcy FW uważają, że da się on jakością porównać wyłącznie ze „Strike Commanderem” i „Fleet Defenderem”, to ja myślę, że odrobinną przesadzają. Jeśli ktoś jednak dysponuje odpowiednio mocnym sprzętem i realizm

cji „Pustynna Burza” mamy tu również takie ciekawostki, jak kontrola zakazu lotów nad terenami Jugosławii, radzieckie misje bojowe nad Afganistanem no i oczywiście wiele scenariuszy fantastyczno-futurystycznych (w tym III wojna światowa). Ciekawostką jest również to, że gra ma opcję rozgrywki w sieci lokalnej nawet dla 16 graczy. Według zapewnień producenta, gra dysponuje grafiką nawet SVGA 800x600 i do jej uruchomienia wystarczy PC 386. Może to i prawda, ale... na pewno nie równocześnie! Prawda jest taka, że nawet po wyborze rozdzielczości 320x240 i minimalnej ilości szczegółów, animacja wykazuje pewną skokowość na 486 DX2. Myślę więc, że optymalna kon-



nie jest dla niego najważniejszą cechą symulatora, to FW może mu się spodobać. Wielką atrakcją gry są wstawki sekwencji filmowych z telewizyjnego serialu „Firepower” — to znacznie poprawia ogólną ocenę realizmu rozgrywki.

■ LSK

★ PC CD-ROM

dystybuja: Digital Multimedia Group



# UEEN



czy pierwszego „Indiana Jonesa”. Najślabszym punktem programu jest muzyka i dźwięk — tu „lata” gry są najbardziej widoczne (w zasadzie „słyszalne”). Przede wszystkim oprawę dźwiękową przygotowano wyłącznie na 8-bitowe karty muzyczne i o ile muzyka jest jeszcze całkiem znośna, o tyle digitalizacja mowy, delikatnie mówiąc, nie odpowiada dzisiejszym standardom.

Mimo pewnych niedociągnięć, „Flight of the Amazon Queen” jest jednak dobrą, klasyczną przygodówką. Występują w niej



wszystkie elementy, zapewniające długą i dobrą zabawę: humor, przyjemna grafika i rozbudowana fabuła.

Więcej informacji na temat wersji na Amigę znajdziecie w „Wydaniu Specjalnym Computer Studio” nr. 2/95, zaś pełne rozwiązanie gry już za miesiąc w „Grach Komputerowych”. Do zobaczenia!

■ Patrycja Wardzała

★ PC CD-ROM, Amiga (wkrótce)  
dystybuja: Mirage

hibernatorów. Reszta legendy podanej przez autorów programu jest tak głupia, że szkoda nawet marnować papier na jej przytoczenie. W skrócie można powiedzieć, że gracz ratuje ludzką cywilizację przed wytepieniem jej przez przybyszów z Kosmosu (cóż za oryginalność!). Akcja gry toczy się w niedalekiej (dla nas) przyszłości, kiedy to



# EMBRYO

gracz zasiada za sterami cudownego pojazdu. A zaczyna się całkiem atrakcyjnie — zanim zdąży się cokolwiek zrobić leć w człowieka setki pocisków (i niestety znaczna większość trafia). Potem szybkie oderwanie pojazdu od ziemi i szybko w górę. Wyżej, wyżej... O, chyba wysiadł wysokościomierz. Niestety rzeczywistość jest o wiele bardziej brutalna — autorzy mając na względzie bezpieczeństwo gracza bardzo nisko umieścili maksymalny pułap lotu, dzięki czemu nie ma on chwili spokoju. Celem pierwszej misji jest grupa wieżyczek przeciwlotniczych zaznaczona na mapie w



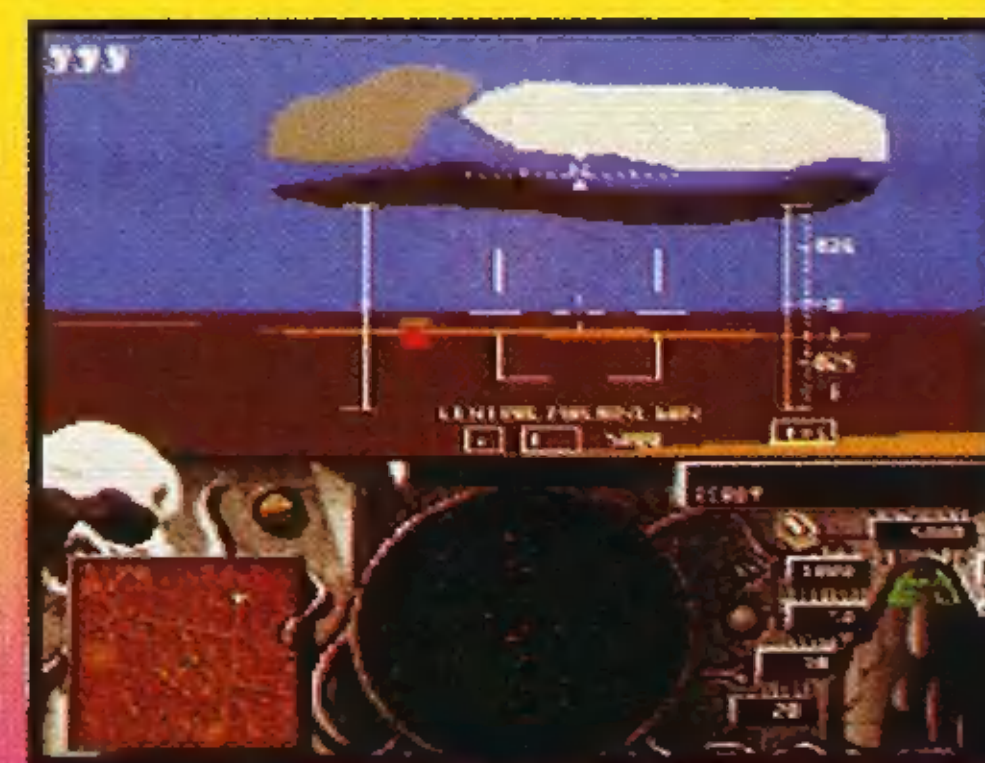
lewym rogu kokpitu. Po szybkim zapoznaniu się z szerokim arsenalem, ruszam w drogę pełen optymizmu: lasery, plazma itp. wymysły — z tym można powalczyć. Na miejscu okazuje się, że cała ta potęga w zupełności wystarcza do zniszczenia 2, w porwach do 3 wieżyczek (mała podpowiedź: cel składa się z ok. 6 wieżyczek, do czego trzeba doliczyć kilkanaście innych obiektów położonych w pobliżu oraz 2 do 3 pojazdy powietrzne). Można wprawdzie zbierać amunicję po zniszczonych przeciwnikach, ale dziesiątki Obcych czatujących na gracza uszkadzają i w efekcie niszczą niektóre typy

uzbrojenia, co pozbawia pojazd siły ogniowej, a użytkownika motywacji do gry.

Tak więc trzeba niszczyć działka, aby mieć z nich uzbrojenie i amunicję, omijać wszystkie pociski lecące z kilku kierunków naraz oraz unikać zderzeń z gruntem — taki jest sposób na zwycięstwo w „Embryo”. Jak już napisałem trudno jest zakwalifikować tę grę do jakiejś kategorii, gdyż jest ona zbyt prymitywna na symulację i zbyt trudna na strzelaninę. Ja sam traktuję ją jako ciekawostkę i rozbudowaną prezentację szybkości amigowych animacji, niż poważną ofertę. Oczywiście z chęcią opisałbym wyższe poziomy gry, lecz nie jestem w stanie do nich dotrzeć i widząc co dzieje się na pierwszym nie chcę nawet próbować.

■ Frey

★ A500/600/1200, CD32





Wydany na płycie CD „Virtual Pool”, to gra, która w zamierzeniu autorów – i potwierdzały to wcześniejsze zapowiedzi – ma być najlepszym, najbardziej kompletnym, najdoskonalszym symulatorem bilardu, jaki kiedykolwiek powstał na komputery domowe. Amen.



# VIRTUAL

# POOL



ball, straight pool i rotation. Program w całości zrealizowany jest w grafice wektorowej, zaś tytułowy przymiotnik „virtual” jest o tyle uzasadniony, że autorzy postanowili zabrać się w konwencję

świata wirtualnego i stworzyli od razu całą salę bilardową: z krzesłami, lampami i zielonym stołem pośrodku. Oczywiście, gdyby grafika w trybie SVGA chodziła za wolno, zawsze można wyłączyć zbędne szczegóły. Obsługa „VP” w trakcie gry wzbudziła we mnie mieszane uczucia; jako weteran „Jimmy White Snookera” nie mogę uniknąć porównań z tamtym

Zbyt rozrzutnie prawy przycisk myszy został wykorzystany tylko do otwierania menu. Doskonale natomiast przeniesiono na komputer wykonanie uderzenia: jego siła zależy od tego, z jaką energią wykonamy ruch myszą (czyli kijkiem) – trzeba się wykażać przy tym wyczuciem podobnym, jak podczas prawdziwego zagrania. Świet-

jest opcja gry dwóch osób poprzez modem lub sieć komputerową.

W sumie „VP” jest grą wykonaną na najwyższym poziomie, tylko... czy atrakcyjną dla każdego? Mam małe wątpliwości. Weźmy animowane prezentacje: są płynne, pełnoekranowe, a Lou pokaże nam wiele wspaniałych zagrań. Ale to jest do obejrzenia... może dwu-trzykrotnego – potem czar pryska. Osoby mające dostęp do „SAT-ów” mogą sobie kilka razy w ciągu roku obejrzeć na Eurosporcie mistrzostwa świata w trickshocie oraz regularne rozgrywki w

Zakończyć na tym recenzję byłoby jednak przesadnym ułatwieniem; w dokładnym praniu wychodzą bowiem różne rzeczy. Pranie wstępne „VP” odbyło się już podczas oględzin okładki: widnieją na niej Steve Davis i Ronnie O’Sullivan – wielcy mistrzowie snookera. Obaj grywają w pool, ale raczej okazjonalnie, za to są niezwykle popularni w naszej części świata, więc dla potrzeb reklamowych to oni prezentują „Virtual Pool” i ich entuzjastyczne opinie o programie poznamy w pierwszej kolejności. Ale w końcu ilu ludzi w Europie zna prawdziwego asa pool, Amerykanina Lou Butera? – no, ręka w górę.

Druga przepierka wykazała, że „VP” nie ma odpowiedniego drivera do mojej karty graficznej (Trident – z tym, że podobno la-da tydzień ma być patrzenie drive-ów), tak więc z grąki SVGA nici. Zaraz potem okazało się, że program nie lubi się z 386 MM-em i musiałem go (z 386 MM-a znaczy się) wywalić na drugi dysk. Początki nie były więc łatwe, ani przyjazne.

Pranie zasadnicze. „Virtual Pool” umożliwia grę w cztery odmiany poolu bilardu: nine ball, eight

znakomitym programem. Sytuację na stole bilardowym możemy śledzić z dowolnego punktu widzenia (można się nawet schować pod stół!), jednak skoordynowane sterowanie mysz plus klawiatura, w niektórych sytuacjach bywa mało wygodne.

nie to wygląda i przynajmniej w tym momencie mamy namiastkę realizmu.

Choć sama gra jest najważniejsza, to ok. 95% pojemności krążka CD zajmują sekwencje wideo. Tu bryluje wspomniany już Lou Butera, zwany też Karabinem Maszynowym ze względu na legendarną szybkość gry. W wielominutowych wstawkach, były mistrz świata prezentuje różne techniki gry w pool (kilkanaście przykładowych zagrań), do tego możemy obejrzeć blisko 70 trickshotów, czyli superefektownych zagrań, jakimi mogą się popisać tylko najwięksi mistrzowie. W menu mamy ponadto opcję „Games Of Pool”, gdzie znajdziemy wyjaśnienie wszystkich reguł gry, zaś klikając na „History Of Pool” możemy obejrzeć animowaną historię bilardu, potraktowaną średnio poważnie (ale też średnio do-wcipną). Ciekawą możliwością



snookera i pool (także na DSF-ie). Jakość obrazu i atmosfera (publiczność!) są nieporównywalne z komputerową animacją. Inna sprawa to sama idea przenoszenia bilardów na komputer. Było wiele takich prób – dla kogo jest luksusowy „Virtual Pool”? Ci, którzy najbardziej interesują się tym sportem, mogą już zasmakować prawdziwego grania w coraz liczniejszych w Polsce salach bilardowych. Gdyby tak przeliczyć cenę tego kompaktu na koszty wynajęcia prawdziwego stołu...

Przypuszczam więc, że grono amatorów komputerowej zabawy w bilard z CD-ROM-u może być dość wąskie, niemniej na pewno istnieje. I tylko takim osobom z czystym sumieniem polecam „Virtual Pool”.

■ Bilbo

INTERPLAY '95

## VIRTUAL POOL

dystrybucja  
**CD-PROJEKT**  
tel. (0-22) 25-07-03

cena det.  
**139.00,-**

wymagania  
sprzętowe

min. 386,  
2 MB RAM,  
VGA/SVGA, SB,  
CD-ROM

ocena

**8**





ści 120x180 pikseli. „Helm” reaguje na ruchy głową z czułością 0.036 stopnia i odczytuje zmianę kierunku o 45 stopni (zarówno w pionie, jak i w poziomie). Helm przeznaczony jest do współpracy z komputerami PC, począwszy od 386.

A co w Polsce?

Na początku kwietnia, na targach Infosystem w Poznaniu, radomska firma PULSAR Electronics zaprezentowała swoją kompleksową ofertę urządzeń i oprogramowania do tworzenia oraz odbioru rzeczywistości wirtualnej. Tak więc można powiedzieć, że od kwietnia VR na dobre zagościła również w naszym kraju. Oferta PULSAR-u jest przy tym wyjątkowo bogata. Co więc może nabyć, za pośrednictwem tej firmy, polski użytkownik?

• 3 rodzaje tzw. okularów migawkowych CrystalEyes,

• 6 rodzajów HMD (Head Mount Display) czyli tzw. „helmów” VR zawierających wyświetlacze ciekłokrystaliczne, słuchawki stereofoniczne i system rozpoznawania ruchów głowy. Tu rozrzut cenowy jest olbrzymi (od 24 do 270 mln złotych), ale też możliwości sprzętu są bardzo różne.

• Najtańsze są gogle I-Glasses zapewniające wyświetlanie monoskopowe na dwóch 0.7" wyświetlaczach LCD o rozdzielczości 440x240. Ten model wykrywa ruchy głowy jedynie w 3 stopniach swobody (3 DOF). Istnieje również możliwość rozbudowy systemu o wyświetlanie stereoskopowe.

• Nieco lepsze (przy cenie rzędu 32 mln) parametry oferuje słynny „helm” Forte VFX1. Jego główną cechą charakterystyczną jest podnoszona „przyłbica”. W porównaniu z I-Glasses ma nieco większy kąt widzenia i większą rozdzielczość. Główną zaletą VFX1 jest jednak to, że jest on już uznany za jeden ze standardów VR, łatwiej więc będzie znaleźć oprogramowanie przystosowane do współpracy z tym urządzeniem.

• Jeszcze lepsze są „helmy” CyberEye. One także wyposażone są w podnoszone przyłbice, a ich główną zaletą są systemy op-

• Manipulator Logitech CyberMan, to rozwiązanie konkurencyjne dla CyberStick. Jest to specjalna mysz 3D o stosunkowo słabych parametrach (choć wystarczających do gier), ale kosztująca również ok. 3.5 mln.

• Logitech Magellan jest również myszą 3D o sześciu stopniach swobody. Charakteryzuje się bardzo dobrymi parametrami, ale jej cena to ponad 33 mln.

• Spaceball PC, to 8-przyciskowa mysz 3D o parametrach podobnych do Logitech Magellan — kosztuje jednak „zaledwie” 23.5 mln.

• PULSAR oferuje również dwa rodzaje rękawic VR, a więc urządzeń rozpoznających ruchy dłoni, a nawet pojedyncze ruchy palców!

• Data Glove kosztuje 20 mln (wraz z systemem śledzenia).

• Cyber Glove kosztuje 365 mln. Niestety, z dokumentacji nie wynika skąd tak drastyczna rozpiętość cen. Obie rękawice reklamowane są jako wspaniałe urządzenia do zastosowań VR.

Poza tym w ofercie PULSAR-u znajduje się zestaw „World Tool Kit” wraz ze specjalną kartą SPEA Fire, pozwalającą na samodziel-

# Rzeczywistość Wirtualna Nadchodzi

## VFX1 kontra CYBEREYE



W poprzednim numerze GIER KOMPUTEROWYCH obiecaliśmy szerszą recenzję helmu VFX1, ale niestety wciąż jeszcze nań czekamy. Aby umilić oczekiwanie postanowiliśmy sięgnąć do informacji o tym co na Zachodzie i zapoznać się z ofertą jednej z polskich firm, która na poważnie lansuje technikę VR w naszym kraju. A poniżej przedstawiamy efekt naszych poszukiwań.

Na rynku brytyjskim pod koniec marca trafił w końcu do sprzedaży pierwszy z prawdziwego zdarzenia „helm” Virtual Reality. Jest to CyberMaxx VR Headset, który wraz z oprogramowaniem kosztuje 500 funtów. Jak widać, nie jest to więc urządzenie dla ubogich (w chwili, gdy piszę te słowa jest to równowartość ok. 20 mln złotych, bez ceł, akcyz i innych dodatkowych opłat). Do helmu dołączony jest na dyskietkach zestaw programów VR: gra „Ghost Train”, program pozwalający budować własną scenę VR „3D Ware” oraz „VR Slingshot” — dysk zawierający kompletne trójwymiarowe środowisko pozwalające na prowadzenie różnego rodzaju walk (boks, pojedynki lotnicze, pojedynki samochodów itp.) przez dwóch graczy, za pośrednictwem modemu. Oprócz tego do zestawu dołączany jest CD-ROM z grą „System Shock”. Na najbliższe miesiące zapowiadana jest możliwość dokupienia w wersjach VR gier „Wings of Glory”, „Descent”, „Zephyr”, „Stone Keep” i „Mach Warrior II”. „Helm” waży niespełna pół kilograma i ma wbudowane dwa kolorowe wyświetlacze ciekłokrystaliczne o przekątnej 1.8 cm, pozwalające wyświetlać obraz w rozdzielczo-

pozwalać uzyskać obraz 3D na zwykłym monitorze SVGA. Do uzyskania obrazu stereoskopowego niezbędny jest tutaj specjalny emiter podłączany do karty graficznej komputera i oczywiście odpowiednie oprogramowanie. Nie ma więc co liczyć, że to rozwiązanie szybko znajdzie zastosowanie w grach. Natomiast w zastosowaniach profesjonalnych, np. technikach CAD, przyszłość okularów wygląda lepiej, bo pozwalają na stosunkowo łatwą trójwymiarową wizualizację obiektów przestrzennych. Twórcy tego urządzenia widzą też przed nim przyszłość przy telekonferencjach, przy oglądaniu ekspozycji muzealnych oraz przy zdalnym badaniu niebezpiecznych lub uciążliwych środowisk (być może nawet powierzchni innych planet). Cena okularów, w zależności od dodatkowego wyposażenia, to 45-82 mln złotych.



tyczne, zaprojektowane tak, aby maksymalnie zwiększyć komfort pracy użytkownika. Wersja monoskopowa kosztuje 68 mln, a stereoskopowa 84 mln.

• Najlepsze (i oczywiście najdroższe) są „helmy” Virtual Research Eyegen3 i Virtual Research VR4. Są to urządzenia przystosowane do wyświetlania obrazu stereoskopowego o rozdzielczości do 742x230 punktów. Jednak bardzo wysoka cena (270 mln) nie znajduje moim zdaniem wystarczającego odbicia w możliwościach oferowanych przez ten system.

• W ofercie PULSAR-u są również dostępne trzy odrębne, elektromagnetyczne systemy wykrywania ruchu o sześciu stopniach swobody (6 DOF) — Polhemus Fastrak, Polhemus Isotrak II i Polhemus Ultratrak. Isotrak kosztuje 99 mln, Fastrak 195 mln, a między sobą różnią się przede wszystkim czasem reakcji na ruch (opóźnieniem). Najszybciej reaguje system Ultratrak, więc jego cena na pewno będzie odpowiednio wysoka — niestety, w chwili pisania tego artykułu nie została jeszcze określona przez dystrybutora.

• Bogata jest oferta manipulatorów VR — od joysticka CyberStick do manipulatora Spaceball.

• Joystick CyberStick zawiera sześć programowalnych przycisków i jako urządzenie standardowe współpracować może z większością istniejących aplikacji VR. Kosztuje 3.5 mln.

ne tworzenie aplikacji VR w środowisku PC. Zestaw kosztuje 180 mln złotych.

Jak widać z powyższego, możliwości korzystania w Polsce z dobrodziejstw technik VR już są, choć nadal nie jest to oferta dla ubogich. Najprostszy zestaw, pozwalający operować w środowisku trójwymiarowym na ekranie monitora (okulary migawkowe + prosty manipulator 3D), to wydatek rzędu 50 mln. Lepsze zestawy mogą jednak kosztować nawet około miliarda. Do tego wystarczy dokupić tylko szybkiego peceta (Pentium zalecane), CD-ROM z wersją VR gry „System Shock” lub „Wings of Glory” i... jazda. A tak poważnie, to warto zdać sobie sprawę, że techniki VR są ciągle jeszcze na etapie raczkowania, ale do nich niewątpliwie będzie należeć przyszłość. Dobrze więc się stało, że tego typu sprzęt pojawił się również na naszym rynku. Początkowo będzie to przede wszystkim rozrywka dla bogatych snobów, ale warto przypomnieć, że tak samo myślano u nas (jeszcze 10-12 lat temu) o komputerze w domu, a dziś staje się on oczywistym wyposażeniem mieszkania. Dobrze się też stało, że oferta PULSAR-u jest tak szeroka i że zawiera również narzędzia do tworzenia aplikacji VR. Być może dzięki temu niedługo trafią na rynek pierwsze programy VR oznaczone znakiem „Teraz Polska”.

■ LSK



# THE DAEDALUS ENCOUNTER

Oto kolejna gra z tzw. gatunku 'interactive movie'. Producent, firma Mechadeus, skorzystała tu z prostej recepty: wziąć dwóch nieco kontrowersyjnych aktorów, dodać czadową historyjkę sci-fi, obsmarować to wszystko najwyższej jakości grafiką, wstawić do sklepów i... czekać na pieniądze.

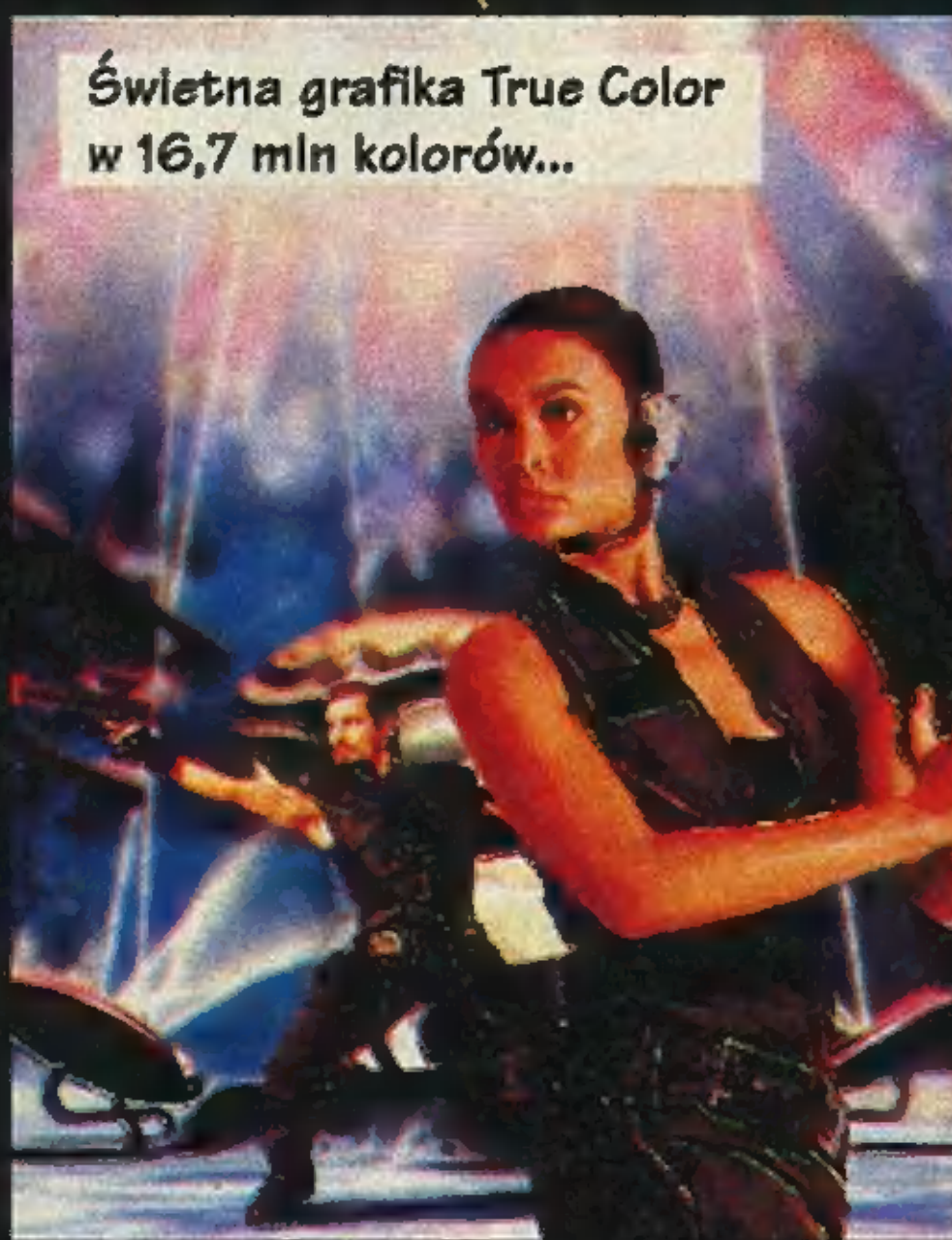
Producent: Virgin '95  
Wymagania: 486DX2, 8 MB RAM, CD-ROM x2, Windows 3.1  
Sprzedaż: CD-PROJEKT

Gra rozpoczyna się w roku 2135, końcowych dniach Pierwszej Wojny Międzygwiazdnej. Casey O'Bannon, Ariel Matheson i Zack Smith — załoga kosmicznego myśliwca Talon — zostaje zaatakowana przez flotę wroga, który zmusza naszą trójkę do użycia kapsuł ratunkowych. Tylko Casey nie ma szczęścia — z całego zajścia zachowuje się jedynie jego mózg. Czyli co — zapuszkować i pod glebę? Gdzie tam, technologia roku 2135 nie poddaje się tak łatwo. Cwani naukowcy z Terra Fleet znaleźli sposób, by utrzymać swego kumpla przy życiu, umieszczając go w swego rodzaju sondzie — kupka elektroniki, dziwnych substancji i płynów. Dopóki nie znajdzie się jakieś wolne 'ciałko', czeka go taka właśnie wegetacja. Bez rącek, bez nóżek, bez... eeehhh-eeemmm... tego... tam... Ale wojna, jak każda, kiedyś musi się skończyć. Tak też jest i tym razem. Ariel i Zack, zwolnieni ze służby, nudzą się straszliwie i nie mają co z sobą zrobić. Wykradają Caseya ja-jogtówcom i zdezelowanym frachtowcom wyruszają w kosmos w poszukiwaniu mocnych wrażeń. Odnajdują je bardzo szybko, zostają bowiem uwięzieni na dziwnym statku Obcych, który nieuchronnie zbliża się ku Słońcu. Temperaturka rośnie, a statek jest większy od niejednej planety. Na szczęście do pomocy mają Caseya — czyli Ciebie, odważniaku. Streszczaj się tylko, bo czasu nie masz zbyt wiele.

„DAEDALUS ENCOUNTER” to rodzynek. Rolę Ariel gra Tia Carrere, kobitka znana z takich filmowych kawałków jak choćby „True Lies” z Arnoldem Schwarzeneggerem czy prześmieszego „Wayne's World” (a po kiego licha się tak ścięła?). Dla odmiany mordka jej partnera nie jest już tak znana, ale razem tworzą całkiem dobraną parę, co zresztą widać na screenach. Oczywiście najwięcej do powiedzenia ma tu oprawa graficzna, renderowana, ma się rozumieć, i... zwalająca z nóg. Do tego dochodzą animowane wstawki, a szczerze mówiąc, to właściwie na nich opiera się cała gra, choć oczywiście nie jesteśmy skazani na bierne wlepianie gał w ekran monitora. Od czasu do czasu trzeba rozwiązać jakieś małe puzzle (np. w celu otwarcia drzwi), trochę postrzelać czy coś w tym stylu. Krótko mówiąc, „DAEDALUS” nie koniecznie musi podobać się każdemu, ale daje sobie makówkę uciąć — znajdzie się grupka ludzi, którzy nie będą się przy tej grze nudzić. Jest ona czymś w rodzaju dobrego filmu, który ma tę zaletę, że można w nim trochę samemu zamącić. Całość zmieściła się na trzech srebrzystych krążkach, więc jest tego trochę. Na szczęście nie trzeba nimi miąchać podczas gry, jak bywa to w większości gier na Amigę.

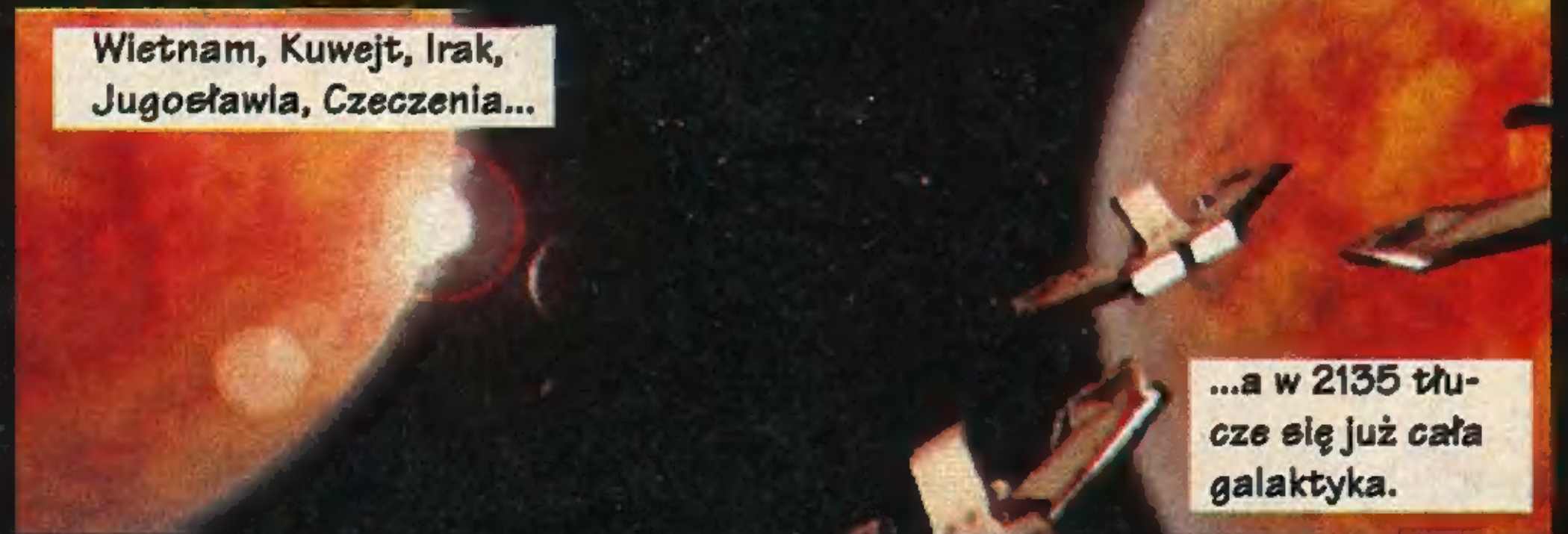
■ Sandey

Świetna grafika True Color w 16,7 mln kolorów...

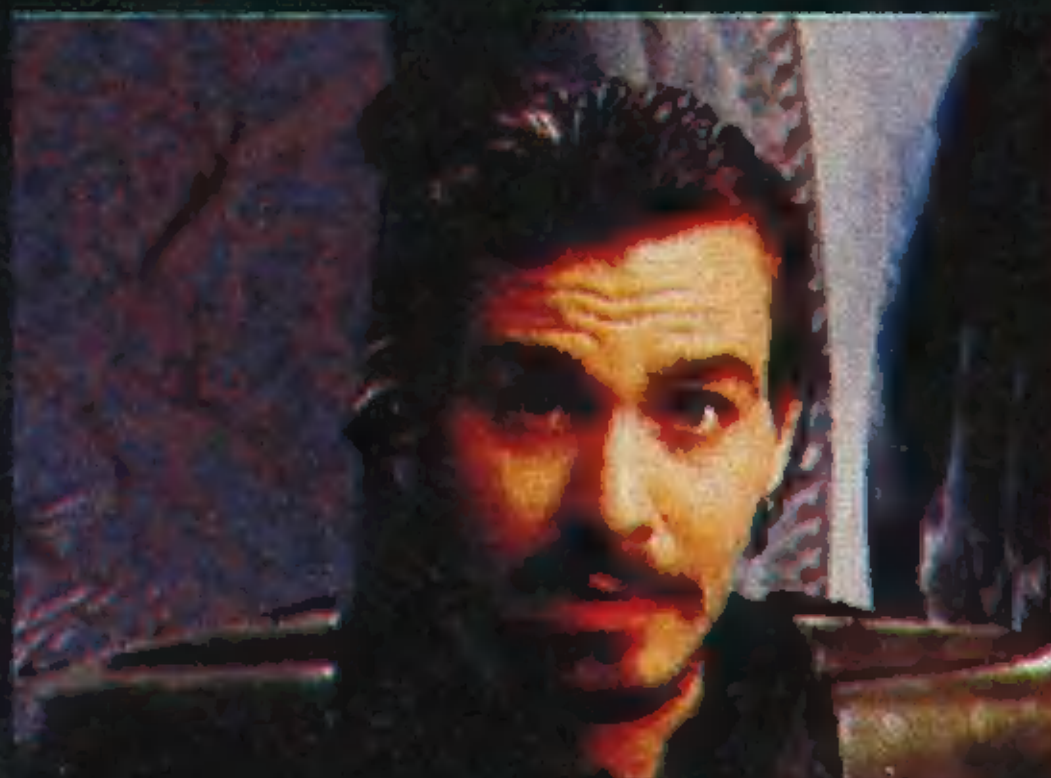


...za którą trzeba słono zapłacić. Tak właśnie kończy się próba uruchomienia gry na maszynie 386. Tymczasem producent zaleca Pentium i napęd CD x4.

Wietnam, Kuwejt, Irak, Jugosławia, Czeczenia...



...a w 2135 tłucze się już cała galaktyka.



Mr. Personality.



Ari, czyli ex-pani Skinner z „Prawdziwych Kłamstw”.



Casey — ludzki mózdek w puszce.

Razem przemierzają bezkresny kosmos taką oto bryką. W standardzie dwie poduszki powietrzne, ABS i ASR, trójamienne felgi z lekkich stopów, sub-woofer na półce, klima i komórka Centertela.



Uuuffff! Ale gorąco...



...same niespodzianki...



...wymyślne łami-g-t-ówki...

To wcale nie jest maska gazowa, to nawet nie jest anatomia jajowodu, to po prostu korytarze statku Obcych. Czekają Cię tu...





# ALUS DUNTER



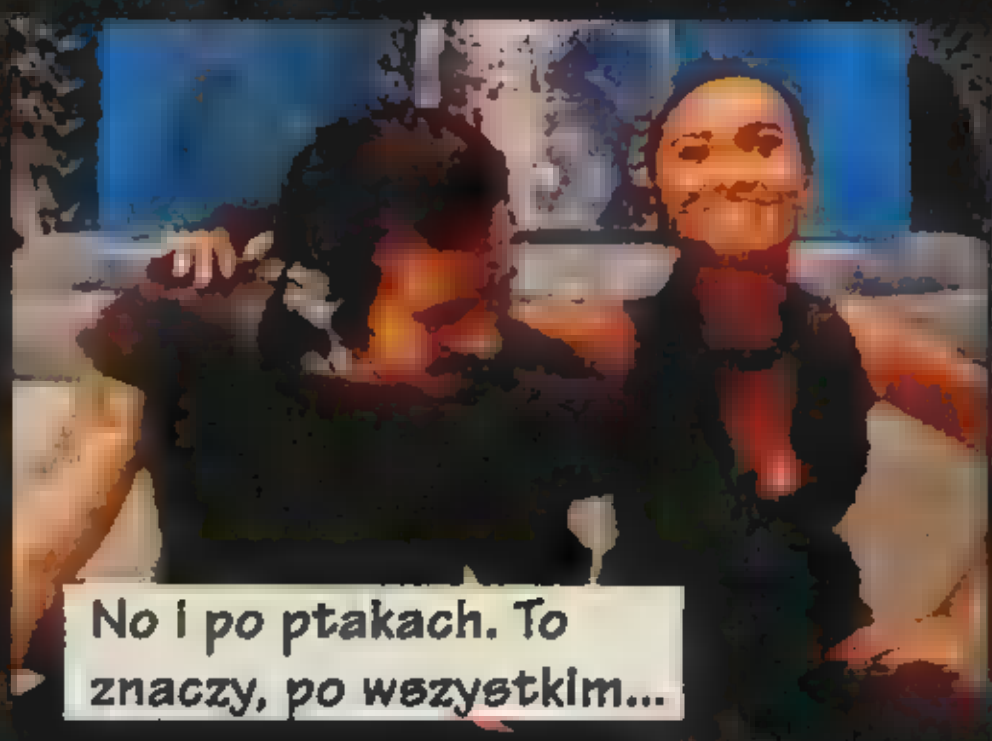
Zack, Zack! Wstawaj lamusie jeden! Przespałeś dupku całe wakacje, już 1 września DO SZKOŁY leniu!



To się nazywa sła spokoju.



Grzeczny Zack chyba jednak nie pójdzie dzisiaj do szkoły.



No i po ptakach. To znaczy, po wszystkim...



Śzukajcie a znajdziecie?



Wielki - a mały...



ponieśli i wilka.



Niejaki Short-Dick-Man.



Nie... to jak nie...  
...dli peruwajli

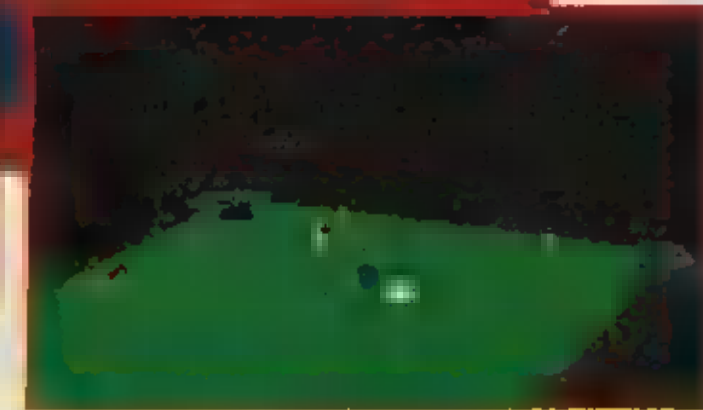
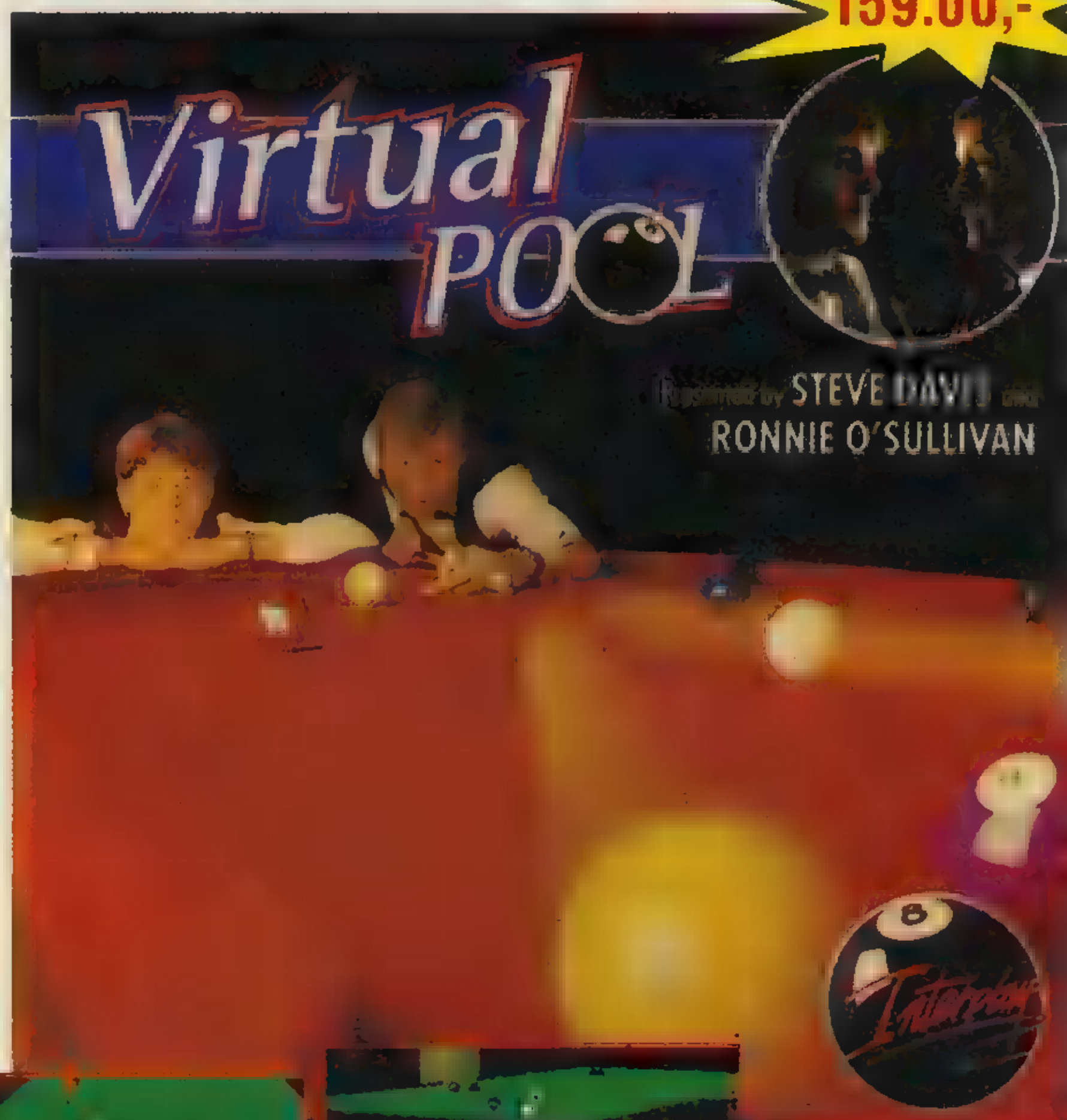


KONIEC

## STEVE DAVIS & RONNIE O'SULLIVAN

PREZENTUJĄ:

159.00,-



„Na początku byłem nieco sceptycznie nastawiony do całego przedsięwzięcia. Jednak gdy ujrzałem gotowy produkt, wciągnęło mnie bez reszty. Grałem w wiele gier komputerowych, ale nigdy nie byłem tak podekscytowany jak w przypadku VIRTUAL POOL. Teraz naprawdę wierzę, że przy pomocy tej gry można zarówno podszkolić swoje umiejętności, jak i nauczyć się grać w bilard aby potem wykorzystać umiejętności na prawdziwym stole. Nawet będąc profesjonalistą można się wiele nauczyć!”

STEVE DAVIS

człeciołrotny mistrz świata w snookera

„Jeśli więc gracie, albo chcielibyście pograć w bilard lub podszkolić swoje umiejętności celowania czy podkręcania, to doskonale możecie zrobić to przy pomocy tej gry. Powtórzę tu za mistrzem Steve Daviem – jest doskonała pod każdym względem”

SECRET SERVICE #26

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

## CD Projekt

Interplay

00-626 WARSZAWA, ul. Marszałkowska 7/3 tel/fax 25-07-03

SPRZEDAŻ PROWADZA RÓWNIEŻ

ATAPOL, 85-010 Bydgoszcz, ul. Dworcowa 54, tel. (0-52) 22-64-76  
CHIP PARADISE, 85-011 Bydgoszcz, ul. Śniadeckich 28, tel./fax (0-52) 21-27-87  
KOMPAN, 42-200 Częstochowa, ul. Armii Krajowej 46, tel. (0-34) 61-41-46  
LANSER, Elbląg, ul. Skrzydlata 1A, tel. (0-50) 33-93-65, fax (0-50) 33-59-44  
ARTICA, 80-952 Gdańsk, ul. Jana Matejki 6, tel./fax (0-58) 47-02-86  
ARTICA SALON KOMPUTEROWY, Gdańsk, ul. Grunwaldzka 45  
B.P. COMPUTER, 40-006 Katowice, ul. Szkolna 8/2, tel./fax (0-3) 153-7323  
BETA, 60-607 Poznań, ul. Puławskiego 24/2, tel. (0-61) 52-59-83  
BIG, 70-414 Szczecin, ul. Lotników 6, tel. (0-91) 33-58-65  
GAMBIT, 39-400 Tarnobrzeg, Plac B. Głowackiego 20, tel. (0-15) 23-39-66  
AVAX, 04-029 Warszawa, ul. Rozłucka 5/5, tel./fax (0-22) 10-69-58  
RED JACK'S CD-ROM Bunker, Warszawa, p. podz. ul. E. Plater D. Centr. paw. 7  
STUDIO KOMPUTEROWE W. Czajkowski, 51-151 Wrocław, ul. Kłaczki 4/1



W poprzednim NUMERZE „OK” zaprezentowaliśmy „podręczny” podręcznik targów, nawiązujący z szeroko rozstrzygniętą wojną o komputerowe. Nawet informację o targach wzięliśmy z doniesień prasowych, więc poprzedni artykuł nie mógł być typową relacją z imprezy. Nie przypuszczaliśmy, że jakiś polski ekipa wyśle na Targi swojego przedstawiciela, nie zostaliśmy mile zaskoczeni. Odeślanie awantury ilustrowanego do naszego artykułu dowodzieliśmy się, że Digital Multimedia Group — jedna z najwęższych polskich firm zajmujących się dystrybucją oprogramowania na CD — nie przetrwała i takimi okolicznościami jak Targi w Los Angeles i wysłała tam ekipę w postaci Pana Marcina Turskiego, szefa firmy. Tym razem my nie przypuszczaliśmy takiej okazji i po przegłosowaniu zdjęć i kasety wideo z relacją z Targów oraz ankiety i rozmowy z Panem Marcinem Turskim, możemy przybliżyć Wam relację, widok i imprezę komputerową.



Pomysłowo zrealizowano salkę Play-Station. Naganiacz niemal siłą wrzucał trochę zagubionych gapiów do niewielkiej sali, gdzie na eksponowanym miejscu za zestawem bębnow siedziała krągła pałkerka o włosach w kolorze blond. Panią tak wymiała, że rytm wystu-



kiwany na bębnach przeszywał na wskroś, odbijając się echem od przepony. Pokaz pomyślany był jako krótki show muzyczno-dźwiękowy z potężną dawką wideo walącego po oczach z trzech wielkich ekranów umieszczonych pod sufitem. Wszystko w zawrotnym tempie niczym videoklipy z MTV — widzowie atakowani byli krótkimi sekwencjami z różnych gier na PlayStation i to różnymi na każdym ekranie. Tak więc niczemu dłużej nie można było się przyjrzeć, a nachalny głos spikera przerywany porywającym solówkami pałkerki wciskał się w świadomość z siłą eksplozji nuklearnej. Mówiąc krótko, totalny zamach na zmysły wzroku i słuchu, później wypadek z salki i całkowity oczopląs, rozedrgana membrana i szum w uszach. Ufff, było odlotowo.



Stanowisko Segi, choć wielkie, nie było tak bajeranckie, jak Sony, ale zagrać na SATURNIE było można.



Potentat w dziedzinie gier wideo — Nintendo — mimo że było trochę na straconej pozycji, miało również olbrzymie i pomysłowo wykonaną ekspozycję. Zrobiono gigantyczną promocję VIRTUAL BOYA — zabawki nieco przestarzałej już na starcie. Wychodząc z założenia, że reklama jest



źródłem handlu, nie oszczędzano na promocję. Cóż zresztą było robić, kiedy tajna broń Nintendo — Project Reality przemianowany na Ultra 64 jest jeszcze w powijkach. W interesie firmy jest więc podtrzymywanie mody na maszynkę 16-bitową SNES, ze słynnym już „DONKEY KONG COUNTRY”. Nic dziwnego, że część stanowiska Nintendo przypominała najprawdziwszą dżunglę. Był nawet wodospad i kłapiący pyskiem hipopotam!

Targi \*E3 odbyły się w Los Angeles w dniach 11–13 maja. Imprezę zorganizowano z łańcuchem amerykańskim rozmachem. Wystawcy rozmieszczeni byli w dwóch olbrzymich halach, a dodatkowo w trzeciej, już trochę mniejszej, umieszczono produkty o tematyce zdecydowanie erotycznej (nie mylić z pornografią). Wystawcy prześcigali się w pomysłach, jeśli chodzi o wygląd stoisk. Niektóre z nich to prawdziwe cudowniki — stylizowane na średniowieczne zamczyska, starożytne budowle, współczesne fabryki itp. Wszystko nastawione na efekt i przyciągnięcie uwagi zwiedzających. Jeśli już jesteśmy przy tym temacie, to musicie wiedzieć drodzy Czytelnicy, że zainteresowanie imprezą ze strony zwiedzających było tak duże, iż organizatorzy zdecydowali się na ustalenie zaporowej ceny na wejściówkę

• 50 dolarów. Oczywiście zaproszeni goście, czyli ludzie z tzw. branży, mieli wstęp wolny. Ciekawostką zastosowaną na tych Targach było wprowadzenie specjalnego systemu „ewidencji komputerowej”. Polegało to na tym, że tradycyjne identyfikatory, które posiadali zaproszeni goście, zaopatrzone były w specjalną pamięć, gdzie zapisane były wszystkie dane posiadacza takiego identyfikatora. Natomiast na każdym stanowisku wystawczym były rozmieszczone czytniki, za pomocą których

blyskawicznie sczytywano dane z identyfikatora i automatycznie zapisywano w komputerze firmy. W ten sposób uniknięto wymiany stosów wizytówek i niepotrzebnej straty czasu.

Targi \*E3 przyćmiły swym rozmachem wszystkie tego typu imprezy, a na uwiarygodnienie tych słów przytoczymy wypowiedź Pana Marcina Turskiego: „Targi w Los Angeles mają się tak do londyńskiego ECTS, jak Londyn do Katowic z ich Play-Boxem”. Następna edycja tej wielkiej imprezy, już za rok w tym samym miejscu.

Ciekawe czy teraz Los Angeles stanie się miejscem „pielgrzymki” przedstawicieli polskiej prasy stanowiącej o grach komputerowych, bo w tym przypadku ECTS, to już termin mocno wyświechtany i nie ma już czym szpanować! Londyn

# RELA

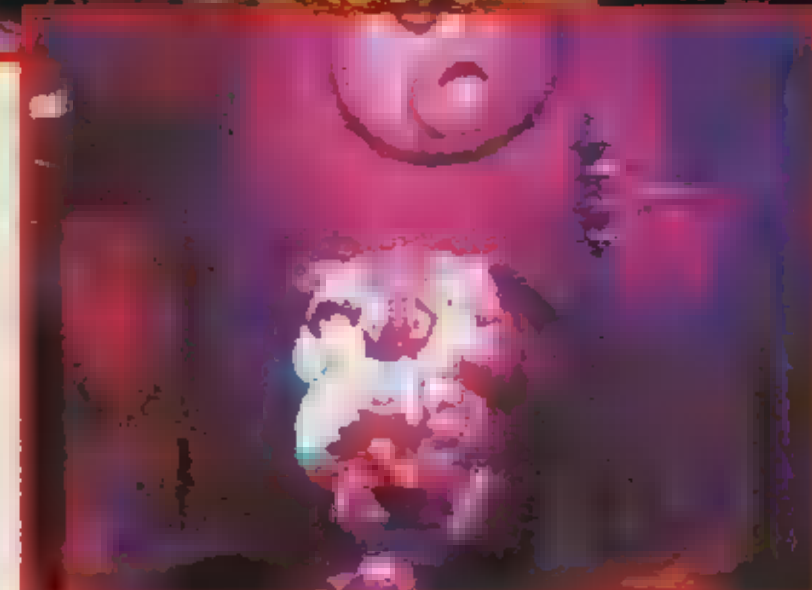
# TA



Wszystko obliczone na efekt, ■ poszczególne stanowiska wprost zatykały dech w piersiach. Wyobraźcie sobie średniowieczne zamczysko w hali wystawowej. Odjazd!



Na targach nie brakowało także najprawdziwszych... czołgów, czy fruujących pod sufitem prahistorycznych stworów (te były już mniej prawdziwe). Tu dzieł trafiały się czaszki i inne dziwactwa.





spowszedniał Czytelnikom, bo w końcu ile razy można oglądać te same gęby raz przy jakimś automacie do gry, innym razem w „goglach”, ■ taksówce i na lotnisku. Fotoreportaże z Londynu coraz mniej miały wspólnego z prezentacją Targów jako takich, a przerodziły się ■ typową prywatę, gdzie drużyny poszczególnych redakcji popisywały się wypadem ■ Targi. Przy czym najwyższe punktowane były fotki z jakimiś znanymi postaciami ■ ■ i te z głupawą miną lub ■ nietypowej pozie. Doprawdy brakowało tylko zdjęcia z... kłopa, ale wszystko jeszcze przed nami — jesienny ECTS już ■ pasem. Po tej czysto prywatnej dygresji powróćmy do właściwego tematu, czyli do „miasta aniołów” i największego na świecie show ■ dziedzinie szeroko rozumianej rozrywki komputerowej.

wej.

Tegoroczne Targi przebiegały pod znakiem bezpośredniej rywalizacji dwóch gigantów w elektronice użytkowej: SEGI i SONY. Olbrzymie stoiska zrealizowane ■ rozmachem i z przystępowym jajem, sprawiały oszałamiające wrażenie. Oczywiście rywalizowano ■ platformie 32-bitowej SATURN kontra PLAYSTATION. Japończycy podeszli do sprawy niezwykle poważnie i było na co popatrzeć...



# CJA Z

# R G Ó W



Nie zabrakło także starych znajomych z MTV. Tak, tak, to „mechaniczny” Beavis & Butt-Head. Można było przy nich trzasnąć fotkę, choć na zdjęciu nie widać przecież, że bohaterowie jednego z najpopularniejszych seriali, mogą się naprawdę poruszać.



VIRTUAL REALITY — to wciąż jeszcze elektryzuje graczy. W Los Angeles zaprezentowano kilka ciekawych rozwiązań. Można było zagrać w „MAGIC CARPET”, wciskając na oczy śmieszna przyłbicę przypominającą nos Kaczora Donalda.



ATARI też zaprezentowało się od najlepszej strony. Dużym zainteresowaniem cieszył się JAGUAR, a po raz pierwszy zaprezentowano hełm wirtualny dla „Jaga”.



A teraz coś dla koneserów — Virtual Reality z prawdziwego zdarzenia. Wygląda to, jak przyrząd do ćwiczeń pilotów lub kosmonautów i nie są to skojarzenia błędne. W takim kole człowiek spięty pasami i z przyłbicą na głowie, obraca się we wszystkich kierunkach, zupełnie tracąc kontakt z rzeczywistością. W tym wirtualnym świecie toczy niekończące się boje z watahami Obcych. Czułe przyrządy koła reagują na najdrobniejszy nawet balans ciałem i obracają całą maszynę. Joysticki umieszczone są przy dłoniach nieszczęśnika. Wrażenie jest niezapomniane. Kłopot w



tym, że potencjalny nabywca tego urządzenia miałby kłopoty z jego zmieszczeniem w mieszkaniu.

Wśród tłumu odwiedzających wystawę można było spotkać wiele znanych posta-



ci, żywcem wyrwanych ze świata gier. Byli tam m.in. bohaterowie „STAR TREKA”, „FATAL FURY”, „REAL MONSTERS”, a nawet jasnowłosa Sonya z „MORTAL KOMBAT III”. Ponad to obecne były śmieszne stwory, jak EARTWORM JIM, RAYMAN i TERRA GLYPH. Ciekawscy mogli natknąć się nawet na pojazd samego BATMANA — słynny Batmobile.



Choć na tym zdjęciu g... widać, to uwierzcie nam na słowo, że jest tam postać jeżdżąca na deskorolce. Nie byłoby w tym nic dziwnego, gdyby nie to, że stojąc na najprawdziwszym skateboardzie sterujemy naszym komputerowym bohaterem. Zabawa jest na całego!



Różnego rodzaju zabawek sprzężonych z komputerem było tu co niemiara: samochodziki, gokarty, rowery i wspomniane już deskorolki. Ciekawym rozwiązaniem było połączenie rowerka treningowego, z grą przypominającą starego dobrego „PAC MANA”. Ta pocziwa kuleczka miała tu dorobione pokaźne nogi, a jego szybkość poruszania się po labiryncie zależna była od prędkości pedałowania trenującego. W ten sposób skończyła się era żmudnego pedałowania „na pusto”. Teraz bawisz się, a zarazem wzmacniasz tężyznę fizyczną. Niezły pomysł.

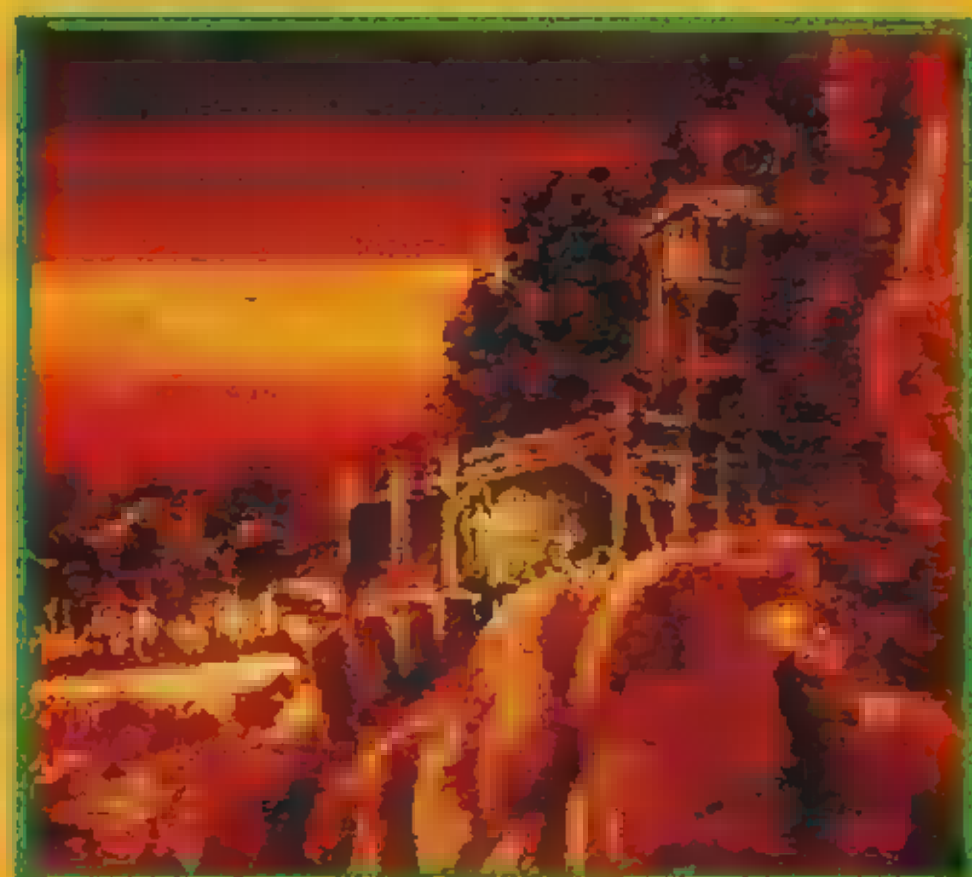
Ogólnie Targi w Los Angeles pozostawiają niezatarte wspomnienia

• przynajmniej do następnego roku. Są popisem inwencji projektantów, stylistów, speców od oświetlenia i efektów specjalnych. To prawdziwa feeria barw i świateł, to ostra muzyka, to przytłaczającej wielkości ekrany, z których z szybkością karabinów maszynowych, zwiedzający zasypywani są obrazami wbijającymi się w świadomość i drążącymi pokłady podświadomości. To w końcu największe na świecie święto rozrywki komputerowej! Swoim rozmachem udowadniają, że przemysł gier wideo jest najbardziej dynamicznie rozwijającym się rynkiem. I nic nie wskazuje na to, aby u progu XXI wieku coś zatrzymało tę rozpędzoną lokomotywę... ■ MS





# ZORRO



Legenda mówi, że dawno temu, niedaleko La Refugio Sargado Mission, eksploatowana była ogromna kopalnia złota. Lecz nikt nie wiedział, gdzie się dokładnie znajdowała. Pewnego dnia dobrze ubrany człowiek o imieniu Don Francisco Cortez zjawił się ■ malej misji. Miał on mapę do zaginionego skarbu. Senior Cortez obiecał mieszkańcom wioski i misjonarzom, ■ jeżeli pomogą mu w odnalezieniu złota, będą żyli ■ dostatku.

Gdy znaleziono upragniony kruszec, Cortez uciekł wraz ze skarbem. Zmartwieni misjonarze wysłali człowieka na poszukiwania zdrajcy. Postanienie nigdy nie powrócił.

Teraz do wioski zagłada głód. Miasto, które marzyło o sławie i bogactwach, pogrążyło się w desperacji. Ludzie nie wiedząc jak przeżyć



nadchodzącą zimą, czekali ■■ pomoc zamaskowanego wybawiciela – ZORRA!

Chyba wszyscy pamiętamy słynnego Zorra ■ telewizyjnego serialu. Wtedy z zazdrością patrzyliśmy na jego brawurowe wyczyny. Teraz każdy z ■■ może wcielić się ■ zamaskowanego wybawcę.

Grę „Zorro” firmy Capstone można uznać ■ uboższą wersję „Prince of Persia 2”. Wszystkie możliwości postaci (opuszczanie się na

rękach, poruszanie) są rozwiązane tak samo, jedyną różnicą jest to, że Zorro od razu posiada miecz i dodatkowo pejc. Gra składa się z pięciu części: Kopalni, Pustyni, Huty, Hiszpańskiego Fortu oraz Hacjendy/Lasu. Grafika „Zorra” przedstawia się dobrze, choć nie rewelacyjnie, jak na nasze

czasy. Muzyka i dźwięk są wykonane bardzo starannie i wprowadzają nas w klimat sekretnej misji. Wykonawcom udało się animacja postaci, np. Zorro co jakiś czas wyciera spoczone czoło itp. Autorzy nawet przewidzieli, że żołnierzom można zdjąć gacie, jeśli tylko potrafimy posługiwać się pejcem. Uważam, że jeśli kogoś fascynował „Prince of Persia 2” to „Zorro” z pewnością mu się również spodoba.

■ Coval

Przeciętnemu graczowi lub też zadowolalnemu strategowi mogłoby się wydawać, że ludzie tylko walczą ze sobą, albo zdobywają tereny i punkty strategiczne. Firma Dynamix daje nam szansę poznania całkiem innego świata, w którym do boju idą nie czołgi czy samoloty, ale owady (np. moskity ubrane w pilotki i gogle). Zdobywają one nie miasta czy bazy wroga, ale części pizzy lub kanapki. Misji jest w grze pod dostatkiem, ■ ich akcja rozgrywa się np. na stole czy ■ zlewozmywaku. Wojowniczych owadów jest tu wiele rodzajów, ■ wszystkie przedstawione są „na wesoło” — kto widział np. mrówkę w hełmie i z plecakiem? Dobra muzyka i efekty dźwiękowe umilają czas spędzony przy komputerze.

No ale koniec tych ogólników — ■ przystąpić do walki!

## MENU

Zanim pójdziesz w bój, możesz wybrać czy chcesz walczyć przeciw koledze (General vs General), czy też przeciw komputerowi (General vs Computer). Potem, dzięki opcji ENLIST, możesz wpisać się na listę graczy lub też z niej wykasować (Retire). Aby rozpocząć kampanię bojową musisz uaktywnić okienko BEGIN CAMPAIGN.

- Review Decorations — tu możesz obejrzeć swoje odznaczenia,
- Choose Battle — tu wybierasz misję, w której masz stoczyć bój,
- Resume Saved Campaign — daje możliwość odtworzenia zapamiętanej kampanii,
- Exit — to wyjście z gry.



# BATTLE BUGS



## W BITWIE...

Na polu bitwy naszym wojskiem kieruje się bardzo łatwo. Najeżdżamy kursorem na danego owada i wciskamy przycisk myszy. Wtedy uaktywnia się menu szeregowca. Jeśli chcemy, by nasz żołnierz doszedł do celu, to należy skorzystać z ikony z krzyżykiem. Jeśli sami chcemy wyznaczyć mu trasę marszu, to odwołujemy się do ikony z dwiema strzałkami. Kiedy chcemy zaatakować wrogi owada, to uaktywniamy ikonę z główką. Aby oznaczyć teren, jakiego ma bronić nasz bojownik, uaktywniamy ikonę z półkolem. Jeśli nasz owad ma możliwość marszu, lotu czy pływania, to możemy zmienić sposób poruszania się naszego robala. Uzyskuje się to dzięki ikonie ■ dwiema strzałkami (w górę i w dół) — kolor żółty oznacza np. latanie, a czerwony — marsz.

Jeśli chodzi o poruszanie się, to musisz pamiętać, że energia owadów (szczególnie latających) jest ograniczona — w miejscach, w których może być potrzebne latanie nie należy więc marnować energii na zbędne przeloty zwiadowcze.

Jest jeszcze jedna ikona, która pokazuje zawartość bomb. Nie każdy owad jest wyposażony w bomby, więc należy je oszczędzać na naprawdę ważne cele. W przypadku bombardowania musimy też określić, czy po zrzuconiu bomb bombowiec ma wrócić do domu, czy też polecieć w nowe miejsce.

W przypadku owadów transportowych mamy możliwość zabrania lub wyładowania desantu — robi się to ikoną z bagażnikiem.

Podczas walki mamy do dyspozycji dodatkowe mini-menu, które składa się z te-



lewizorka, stopera i ekraniku informacyjnego. Dzięki telewizorkowi możemy zapisać i odtworzyć grę, wrócić do głównego menu lub powrócić do bitwy (kanał 3). Na kanale 2 mamy szczegółowe informacje o danym owadzie, a na kanale 1 — mapkę. Na kanale 4 możemy poczytać reklamy, natomiast kanał 5 ma charakter czysto pomocniczy.

Ogólnie rzecz biorąc, panel sterowania jest przejrzysty i łatwy w obsłudze.

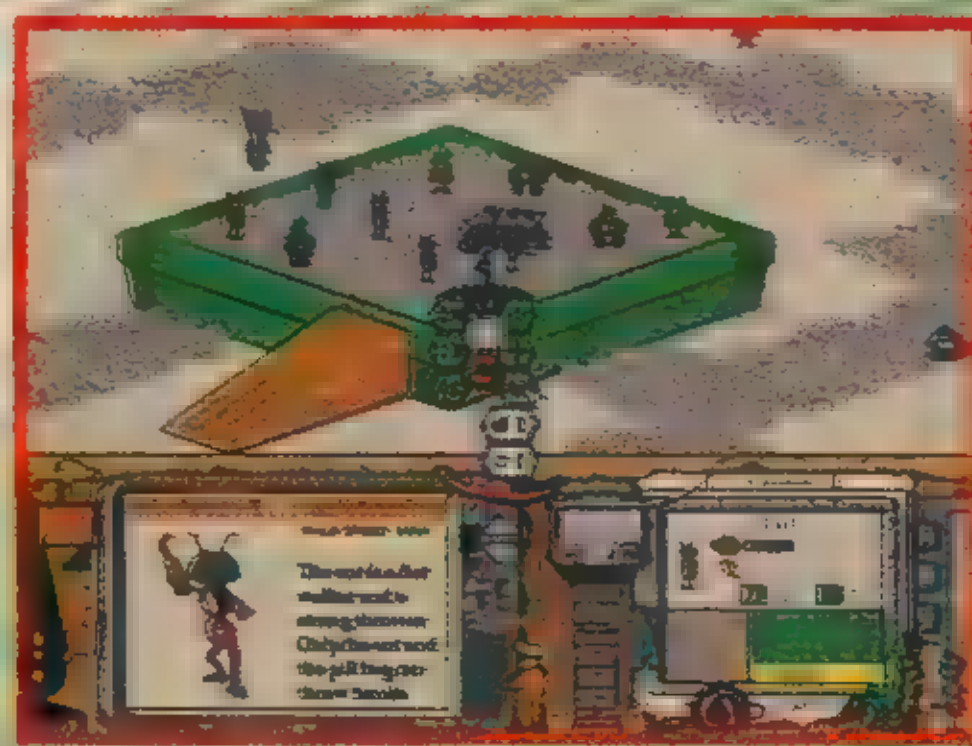
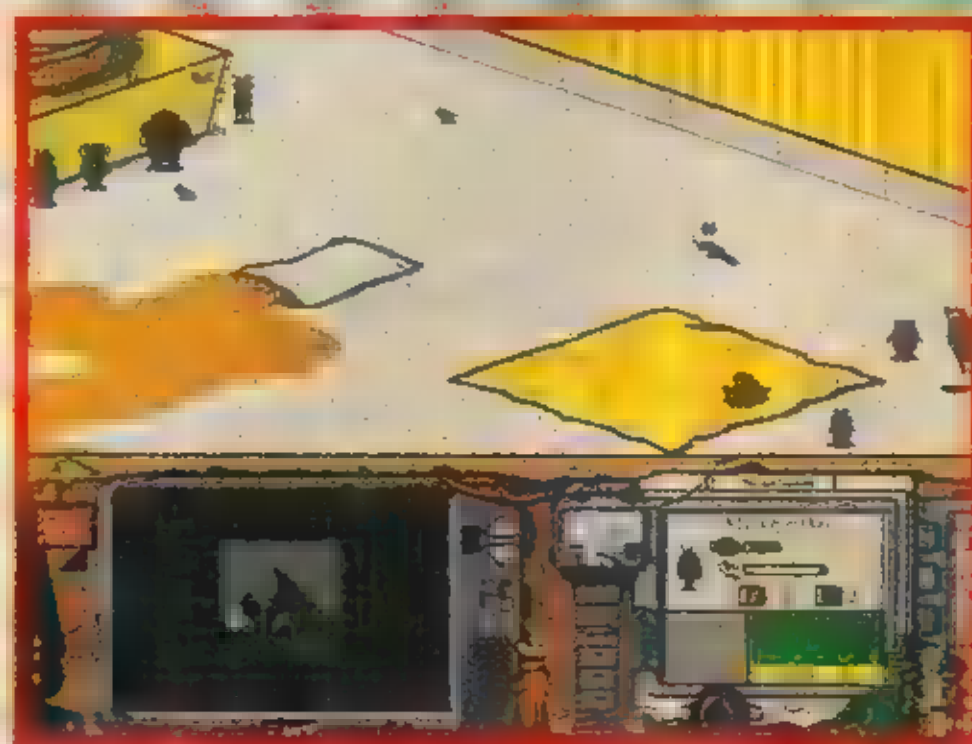
## PORADY

- Gdy atakujesz, to czyń to całą bandą.
- Do obrony wyznaczaj owady o największej odporności.
- Nie trać bomb na niszczenie pojedynczych przeciwników — lepiej zużyć je na niszczenie większych skupisk wroga.

## PODSUMOWANIE

Gra jest zrobiona doskonale, z dużą porcją humoru i jest jedną z niewielu gier strategicznych pozwalających na rozgrywkę z kolegą. Uważam, że jest to najlepsza ze znanych mi gier strategicznych!!!

■ Michał Dobosz





# BC RACER

Jeżeli ktoś miał okazję porównania gry „Lotus III” w wersji na Amigę z wersją PC-towską, to zna mój ból. Szczególnie we znaki dawał się brak dynamiki w tej drugiej edycji oraz, niezależnie od posiadanego sprzętu, ślimacze tempo animacji. To niestety powodowało, moim zdaniem, brak na rynku PC dobrej gry tego typu. Fakt ten zmieniła firma Core Design, znana do tej pory raczej z przygodówek, wypuszczając na rynek grę pod tytułem „BC Racers”. Tym razem przenosimy się ■ czasy prehistoryczne. Pojazdy, na których się ścigamy, są żywcem wyjęte z „Flinstonów”, no prawie. Wchodząc do zawodów wybieramy jedną z sześciu par stojących do konkursu — nią będziemy kierowali. Każda charakteryzowana jest przez cztery wskaźniki:

- przyspieszenie jakim cechuje się jej pojazd;
- szybkość kamiennego motocykla;
- energia;
- predyspozycje do atakowania przeciwników.

„rozkracza się”. Nieszczęśliwy wypadek może spotkać też Twoich przeciwników, zwłaszcza, gdy im pomożesz w osiągnięciu stanu skrajnego wyczerpania. Najprościej to uzyskać przez ich potrącanie. W każdym razie, gdy jeden z przeciwników zostanie wyeliminowany, to awans do następnego toru ■■■■ w kieszeni, gdyż pozostanie sprawnych siedmiu lub mniej zawodników. Poziomów trudności jest cztery, na każdy składa się siedem torów, każdy w innym krajobrazie: miasto, cmentarz nocą, pustynia, dżungla, bagna, jaskinie i



krajobraz powulkaniczny. Samo pokonanie tych tras nie wystarcza. Należy jeszcze często zajmować czołowe miejsca. Liczą

**Niech zwycięży gorszy... ale sprytniejszy.**

O ile dwa pierwsze wskaźniki są ważniejsze ■ najłatwiejszych poziomach gry, to pozostałe można docenić dopiero jeżdżąc po trudniejszych trasach. Do każdego wyścigu dopuszczone jest osiem maszyn. Sześć z nich jest kierowanych przez wspomniane już pary, a dwa pozostałe przez dinozaury wlokące się zwykle na końcu pelotonu. Awans do następnej trasy daje zajęcie miejsca lepszego niż ósme. Zadanie niby łatwe — najpierw trzeba jednak cało dojechać do mety. Każdy wypadek lub potrącenie przez przeciwnika zabiera część energii. Uzupełniać ją można po wykonaniu jednego okrążenia, w punkcie żywieniowym znajdującym się przy mecie. Gdy jej poziom spadnie do zera, to motocykl

się praktycznie tylko dwa pierwsze, ■ które otrzymuje się odpowiednio osiem i pięć punktów. Nie ■■■■ ta sztuka się jednak udaje. Osobiście na przykład samo zaliczenie etapu w jaskiniach, nawet na najłatwiejszym poziomie, uważam ■■ graniczące z cudem. Gdy w końcu pokona się ostatni etap i zgromadzi się przy tym największą liczbę punktów, to otrzyma się cenzurkę, promującą do tras znajdujących się na następnym poziomie trudności. Prócz tego, że czekają Cię tam liczniejsze i bardziej ostre zakręty, to znajdziesz tam też inne atrakcje, takie jak stada dinozaurów przebiegające drogę, trąby powietrzne, pioruny i wiele innych. Widać więc z tego, że o nudzie nie ma

CORE DESIGN '95

BC RACER

dystrybucja

MIRAGE

tel. (0-2) 671-77-77

wymagania

sprzętowe

PC: min. 386 DX,  
VGA, 2 MB RAM

AMIGA 500 — 1200

cena det.

53.00,-

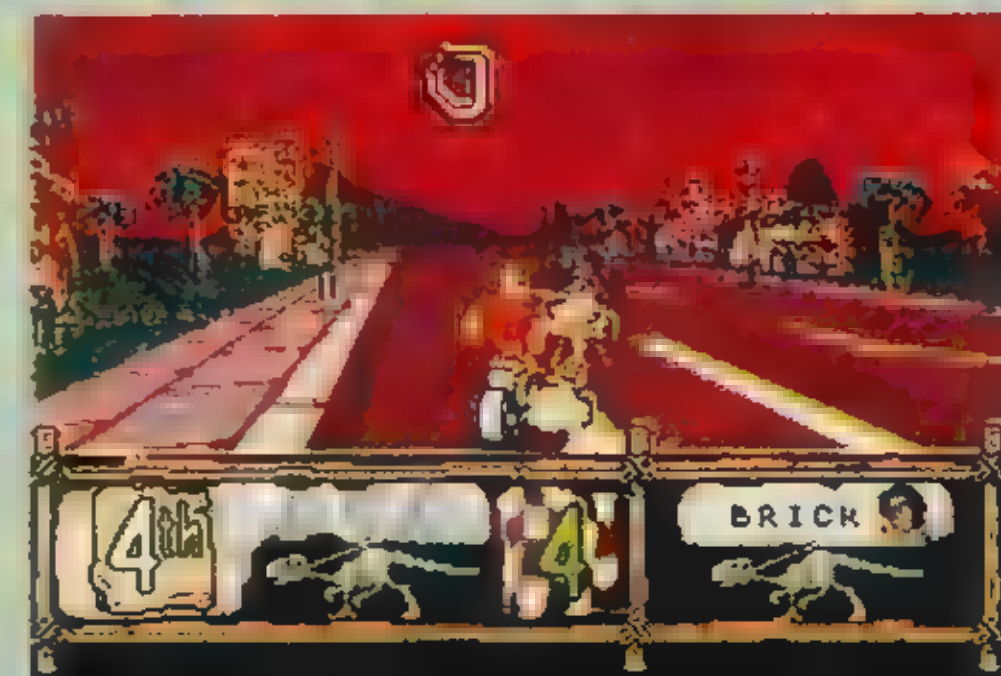
ocena

9

tu mowy. Atutem tej gry jest jej dynamika i animacja szybka do tego stopnia, że trzeba się do tego przyzwyczaić. W tych warunkach bardzo ważny jest wygodny system sterowania, który pomoże w uniknięciu zbyt częstych wypadnięć z toru. Osobiście uważam, że klawiatura jest tu nie do zastąpienia. Do dyspozycji, prócz klawiszy skrętu w prawo i lewo, mamy pedały gazu, dopalacza oraz hamulec. Ten ostatni jest szczególnie pomocny przy wykonywaniu ostrych zakrętów. Dzięki dopalaczowi, nawet ostatnia „noga” może wyjść na prostą na prowadzenie.

Teraz trochę o symulacji kierowania pojazdem w „BC Racers”. Pojazd jest w omawianej grze jakby bardziej podatny na prawa fizyki niż samochód, którym kierowaliśmy w „Lotusach”. Jeżeli wjedzie się w zakręt na zbyt wielkim czadzie, to zawsze to się skończy w jeden sposób. Wprowadzona jest tu nawet pewna symulacja poślizgu kontrolowanego. Śmieszyć może jedynie fakt, że gdy wyskoczy się motocyklem ze skoczni, to nadal można kierować ■ w powietrzu. Nikt jednak nie powiedział, że grę tę należy traktować poważnie. Wręcz przeciwnie. Autorzy uczynili wszystko, by było odwrotnie. Przejeżdżani kibice z wrzaskiem wylatują w powietrze, a po wpadnięciu do bag-

na zostajemy wyłowieni przez pterodaktyla i odtransportowani przez niego na trasę. Poza tym nie obowiązują tu zasady Fair Play. Jeżeli można potrącić przeciwnika i spowodować jego wypadnięcie ■ toru, to wszystko gra. Niektóre trasy są tak skonstruowane, że istnieje tam pewien skrót. Jednak korzystanie z niego obwarowane jest pewnym elementem ryzyka. Dzięki niemu możemy wysforować się na pierwsze miejsce, jak i spaść na ostatnie. Tak jest na przykład w przypadku wyskoczni, na którą wjechać należy ■■ dopalacza. Jeżeli uda nam się ta sztuka, to wszystko w porządku. Natomiast, gdy nie włączy nam się dopał lub nie trafimy ■ kładkę, to podtopimy się w pobliskim jeziorze. Oczywiście zostaniemy z niego wyłowieni, ale stracimy przy tym cenne se-



kundy i nasze szanse na zwycięstwo zmniejszają gwałtownie. W drodze po laury należy zwrócić także uwagę na technikę jazdy. Dzięki pokonywaniu zakrętów po wewnętrznej i bez hamowań, nawet znacznie wolniejszy zawodnik może pokonać szybszego od siebie. Gdy dodać do tego ścinanie zakrętów, to już jesteśmy w domu. Należy przy tym uważać, by nie rąbnąć ■ przydrożną latarnię lub inną przeszkodę. Gdy dodamy do tego naprawdę niezły dźwięk i inną muzykę do każdej scenarii, to ta mieszanka, obejmująca jeszcze nowatorski pomysł, furę humoru i niezłe rozwiązania graficzne, zasługuje na wysokie noty. To sprawia także, że z czystym sumieniem mogę polecić tę grę wszystkim.

■ Mario





# LEMMINGS 3D



PSYGNOSIS zapowiedziała już powstanie nowej gry — „Lemming 3D”. Już niedługo produkt ten powinien trafić na nasz rynek. Gra zostanie wydana w trzech wersjach: dyskiętowej, kompaktowej i konsolowej. Dopóki jednak to się nie stanie, możemy pobawić się w wersję demonstracyjną, która zawiera 10 kompletnych plansz i krótką praktykę dla tych któ-

rzy pierwszy raz spotykają się z zielonowłosymi stworkami. „Lemmingi 3D” znacznie różnią się od swych poprzedników. Największą zmianą jest wprowadzenie trójwymiarowego pola gry. Od tej chwili możemy się poruszać we wszystkich kierunkach, a także patrzeć oczami Lemmingów. Jeśli np. nie będziemy mogli wydostać się z jakiegoś pomieszczenia, to powinniśmy posłużyć się gałami Lemmingów. Mamy do wyboru 9 różnych czynności, które przydzielimy poszczególnym osobnikom. Patrząc od strony

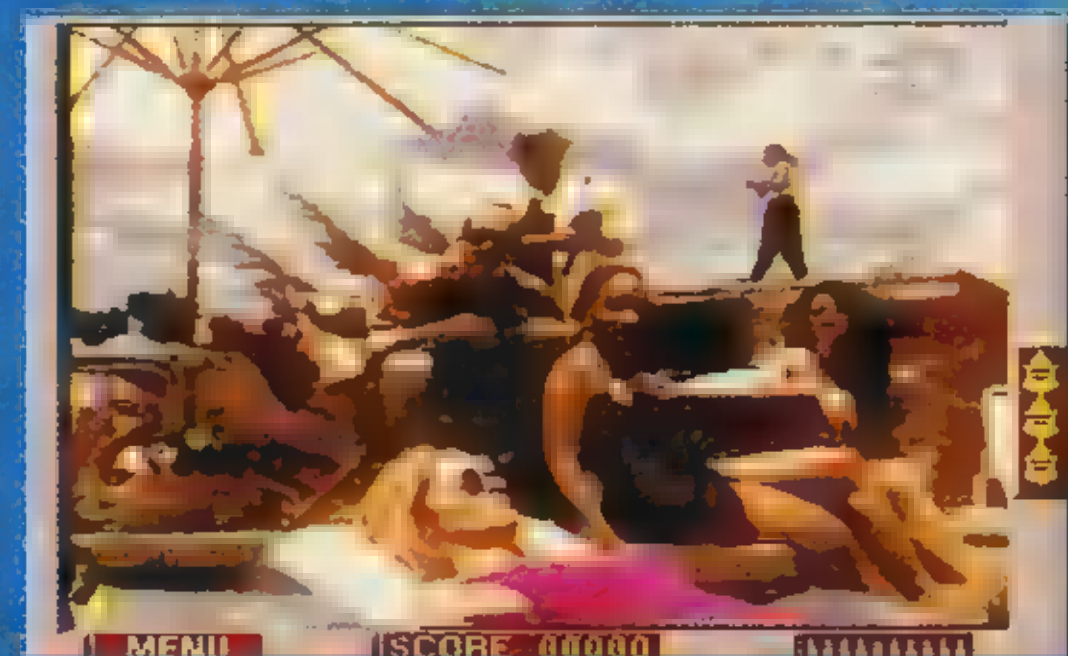


Lemmingi to sympatyczne, rockowe, zielonowłose stworki, które bawią nas od wielu lat.

technicznej widzimy wiele ciekawych udogodnień. Gra pracuje w trybach VGA, a także SVGA. Grafika została wykonana z dużą dozą fantazji i jest bardzo kolorowa. Podczas zabawy towarzyszy nam przyjemna dla ucha muzyka oraz zabawna synteza. Wszystkiego dopełnia płynna animacja postaci, która jest już standardem. Autorzy w pełnej wersji przygotowali dla nas, aż 100 plansz z wieloma pułapkami i niespodziankami.

■ Coval

# DRUG WARS



Który posiadacz CD-ROMu nie słyszał o „Mad Dogu”? Tak, to już klasyka, a sama gra nie wywołuje takich emocji, jak kiedyś. Stare, dobre czasy, kiedy to na widok „Wściekłego Psa” ludziom szczęki obsuwały się w dół, po prostu minęły. Jednak pomysł wypalił — ludzie lubią sobie postrzelać, zwłaszcza na ekranach komputerowych monitorów, gdzie ryzyko odniesienia obrażeń jest przecież żadne.

Firma American Laser Games szybko zorientowała się w tym niezłym interesie i co pewien czas wypuszczała kolejne pozycje tego typu. Wśród nich były lepsze i gorsze, choć



zasada zawsze pozostawała taka sama — zatłuc wroga na śmierć. Reguły gry nie zmieniają się również w najnowszym produkcie, zatytułowanym „Drug Wars”.

Jak też sama nazwa wskazuje, mamy do czynienia z narkotykami. Te z kolei kojarzą się nieodparcie z wielkimi pieniędzmi. W rzeczy samej. W „Drug Wars” wcielasz się w postać gliniarza, któremu wyznaczono konkretne zadanie: rozpracować i zlikwidować groźny kartel narkotykowy z siedzibą w Ameryce Południowej. Dowodzi nim wielki Lopez, twardy gość — władza, kasa, panienki — nasz polski Dziad po prostu przy nim wysiada (sorry Henryk,

ostrzegam cię przecież, że Rembertów jest już obstawiony). Całość polega oczywiście na strzelaniu i podziwianiu trupów, co zresztą dozwolone jest od lat 17 — tak głosi napis na opakowaniu.

A dalej to już standard. Trzy poziomy trudności, możliwość zgrywania stanu gry i... odjazd! Sama gra została podzielona na odrębne części. Przygodę rozpoczynamy w Sierra County, potykając się z pomniejszych handlarzami i rabusiami, a w miarę jak sytuacja rozwija się, przenosisz się w miejsca o większym znaczeniu strategicznym. Naturalnie nie jesteś sam, zawsze znajdzie się jakaś dziewczyna do pomocy — normalna w gierkach American Laser Games.

Tymczasem nie ulega wątpliwości, że „Drug Wars” jest rzeczywiście najbardziej dopracowaną grą serii „Live Action”. Nie da się tego wyrazić słowami, w to po prostu trzeba zagrać samemu. Akcja jest szybka, jak w prawdziwym, sensacyjnym filmie. Niezbędny staje się dobry refleks i precyzyjnie działająca myszka — bez tego ani rusz. Jeśli zaś chodzi o sprawę grafiki,



to wprowadzić nie rzuciła ona na kolana — 320x200 w trybie VGA — ale nie jest tak denna jak, powiedzmy, w „Space Pirates”. Tu, dla odmiany, większość scen rozgrywa się w słoneczny

dzień, w klimatach raczej tropikalnych. Tradycyjnie okno animacji zajmuje cały ekran i... nie wypada mieć żadnych zastrzeżeń. Podobnie z dźwiękiem, a raczej digitalizacjami — nie polecam jednak uruchamiania gry bez karty dźwiękowej — można zniechęcić się po jakichś... hmmm... 15 sekundach...

Kończąc, wypadałoby stwierdzić, że — owszem — „Drug Wars” może się podobać. Naturalnie nie każdemu, bo nie każdy przecież lubi gry tego typu, a nie ma nic gorszego od przymusowego tolerowania śmiertelnej nudy. Program można skończyć w bardzo krótkim czasie (to zależy oczywiście od umiejętności gracza), można też nieźle się pośmiać i zabawić. Cóż, LET'S SHOOT!

■ Sandey

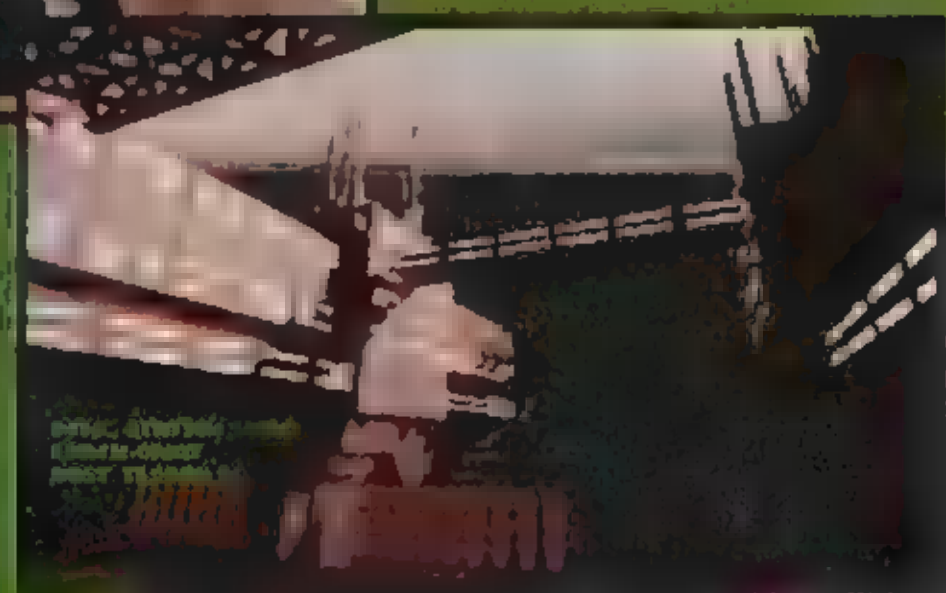






Chyba nie ma gracza, czy to PC-owego, czy też nie, który nie widział, a przynajmniej nie słyszał o grze zatytułowanej „DOOM”. Znakomita strzelanina: hektolitry krwi, strzały, jęki, ryki i wycia (te ostatnie zarówno z głośników, jak i gardła gracza) pozwalająca oderwać się na jakiś czas od naszej szarej rzeczywistości; nie nudzi się zbyt szybko, ale w końcu... Jeszcze próby reanimacji: gra przeciwko kole-dze (po kablu lub w sieci), nowe misje, edytory, lecz nadchodzi czas, kiedy pojawia się pytanie: „W CO SIĘ BAWIĆ???”! Odpowiedź przynosi jedna z gier firmy INTERPLAY – „DESCENT”.

Fabula tego typu gier jest zwykle prosta – Ty, jako jedyny możliwy (jako że zwykle ostatni) zbawca, wsiadasz do uzbrojonego po zęby pojazdu (lub w ostateczności używasz własnych nóg do przenoszenia sterty śmiercionośnego żelastwa) i wybijasz stąd złych; w zależności od polotu autorów możesz bronić wsi, miasta, państwa, Ziemi lub całej nawet ludzkości przed zakusami odpowiednio silnych przeciwników (a swoją drogą to ciekawe: niby niewiniątko, ■ całe rzesze przeciwników zwykle wysyła do piachu). I tu nie jest inaczej – na kopalni w układzie słonecznym odbył się najazd Obcych. Pozamieniali oni najwyklesze automaty wydobywcze w śmiercionośne, pozbawione jakichkolwiek śladów instynktu (no cóż, w końcu maszyny nie mają żadnych instynktów) samozachowawczego, porwali i uwięzili ludzi je obsługujących, ■ teraz szykują się pewnie do szturm na Ziemię. Aby uwolnić zakładników od obrzydliwych macek (a może szponów) Obcych (w końcu nie widziałem ani jednego więc nie wiem), odzyskać stracone kopalnie (a co za tym idzie oczywiście szmal...) i wytłuc premodelowane roboty (w końcu ich producenci również muszą z czegoś żyć) korporacja zajmująca się eksploatacją i ochroną tego, czego nie ochroniła posyła Ciebie. Wsadzając Cię ■ stery nowoczesnego statku wyposażonego początkowo w jedynie podstawową broń pokładową (w końcu jeśli Ci się nie powiedzie, to będzie mniejsza strata...), którą oczywiście możesz sobie uzupełniać i wzbogacać (jeśli tylko sam ją sobie znajdziesz – zapewne korporacja uważa, ■ to co jest wewnątrz szybów jest i tak stracone, przynajmniej nie każe sobie za to płacić!).



# DESCENT

Musisz odnaleźć w labiryncie zakładników (są zawsze za zablokowanymi drzwiami – jeden strzał nie wystarczy do ich otworzenia i trzeba je zniszczyć), wyjście z kopalni i główny reaktor. Właśnie w tej kolejności warto to robić: zabrać zakładników, oczyścić sobie drogę ucieczki (zawsze jest za mało czasu) i dopiero na końcu zniszczyć generator. Historyjka niby niezbyt ciekawa i dość standardowa, ale wykorzystanie tego wyświechtanego pomysłu... Dotychczas w strzelaninach DOOMopodobnych można było tylko chodzić lub biegać (no, w „HERETICU” można było również latać po użyciu odpowiedniego gadżetu) nie puszczając klawisza FIRE – tutaj, jako że znajdujesz się w kopalni w pobliżu niewielkich mas (nie ma grawitacji), jedynym sposobem na poruszanie się jest latanie i to we wszystkich kierunkach. Wygląda to imponująco, ale jest również bardzo mocno skomplikowane – o ile przy poruszaniu się na

(ale dość drogie) jest używanie joysticka służącego zwykle w symulatorach typu GRAVIS PHOENIX lub THRUSTMASTER (do obydwu tych typów i kilku innych dołączone są pliki konfiguracyjne).

Z innych ciekawostek – gra obsługuje helmy VR typu VFX-1 i Victormaxx CyberMaxx oraz „kopiujący myszko-joystick 3D” – Logitech Cyberman. Skoro już jestem przy szczegółach technicznych, to powiem czego gra wymaga – komputer ■ procesorem 386 33 MHz, 4 MB RAM; zalecana stereofoniczna

Zgodnie z plotkami, że wyprodukowanie płytki jest tańsze niż nagranie dwóch dyskiek – znajduje się tam około 16 MB plików, które zostają żywcem skopiowane na twardego dysku (a szkoda – można by oszczędzić nieco cennego miejsca na twardego dysku).

Grę w Polsce dystrybuują CD Projekt i MIRAGE SOFTWARE – do zestawu dołączona jest cienka książeczka, w której zostały przetłumaczone i wydrukowane podstawowe informacje z instrukcji angielskiej, dotyczące instalowania, konfigurowania i latania statkiem. Wymienione zostały tutaj obiekty na jakie natkniesz się gracz, bronie i gadżety przydatne, ■ czasem niezbędne do gry. Ogólnie polskojęzyczna instrukcja wywarła na mnie pozytywne wrażenie – napisana po polsku, bez błędów ortograficznych i stylistycznych, ale... Nie byłbym sobą, gdybym się do czegoś nie przychylił: po pierwsze – odesłanie do oryginalnej instrukcji przy grze w sieci, ■ po drugie – nazwanie pocisków CONCLUSION MISSILES (czyżby „autor miał na myśli” pociski ostateczne, całkowicie niszczące? (conclusion – z jęz. ang. zakończenie) zamiast CONCUSSION MISSILES).

Podsumowując: „DESCENT” jak dla mnie jest to godny następcą „DOOM-a”. Znakomita grywalność, dobra grafika i dźwięk, niezbyt natrączywa muzyka nie odrzucająca po 15 minutach, dają szansę, by ta gra stała się przebojem, może nie na miarę swojej poprzedniczki, ale zawsze...

Na koniec kilka kodów; użycie kodu uruchamiającego oszustwa powoduje skasowanie licznika punktów i wyświetlenie klującego w oczy napisu „CHEATER!” po każdym trafieniu, więc zastanów się czy go używać:

GABBAGABBAHEY, jeśli tak to: SCOURGE – daje komplet broni, MITZI – jw. dla kluczy, RACERX – włącznik nietykalności, GUILLE – włączenie osłony, TWILIGHT – naładowanie tarczy, FARMERJOE – skok do poziomu dodatkowo przy wyświetlaniu mapy: ALT+F – pełne informacje, S+kierunki – ruch

■ WIST

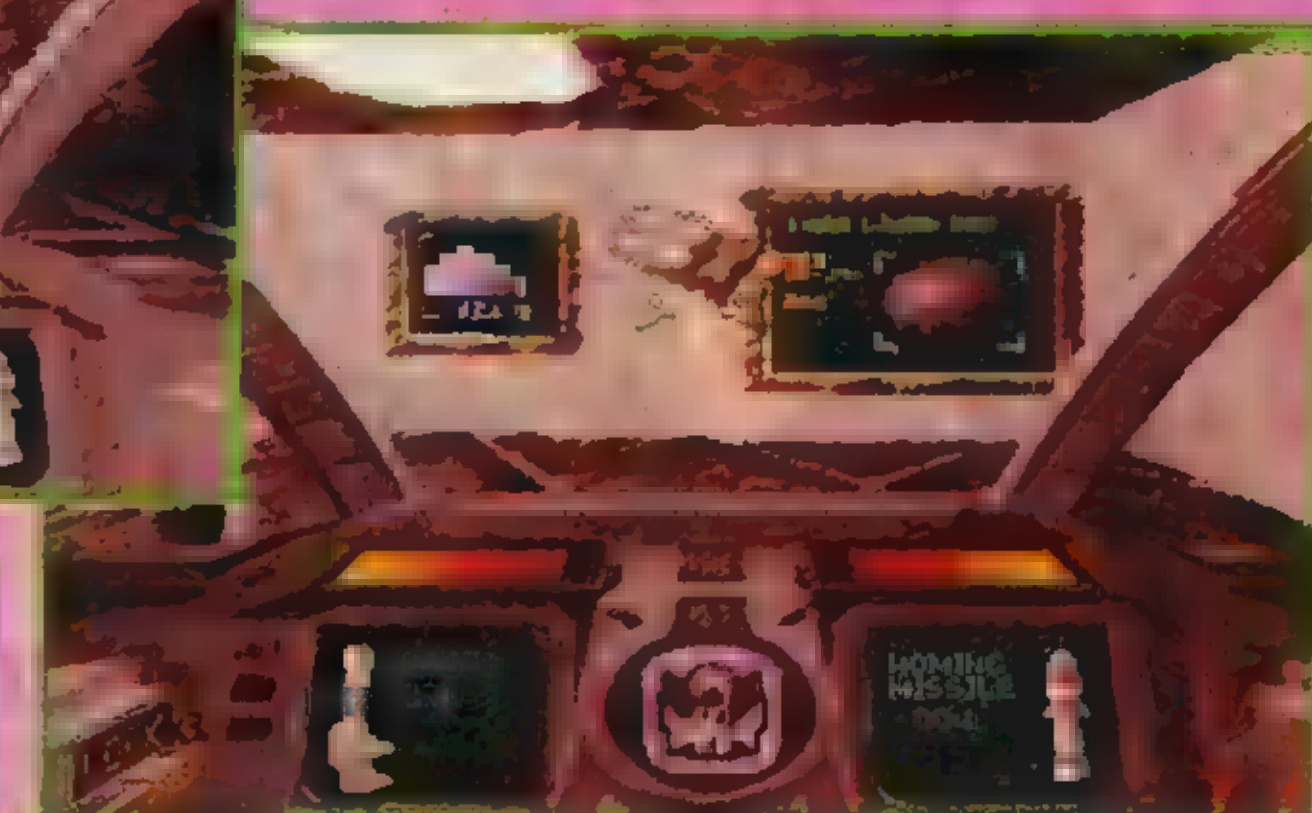
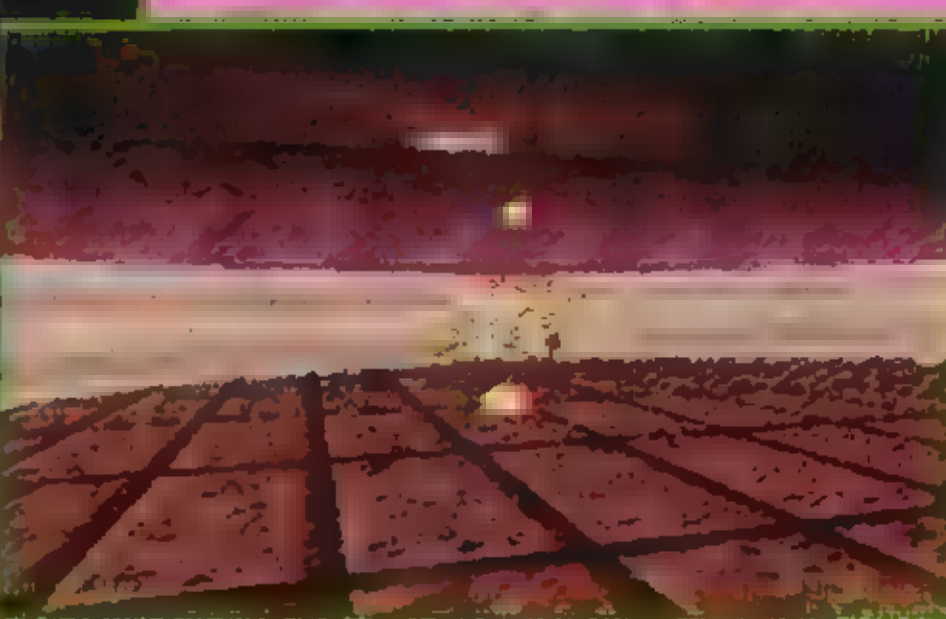
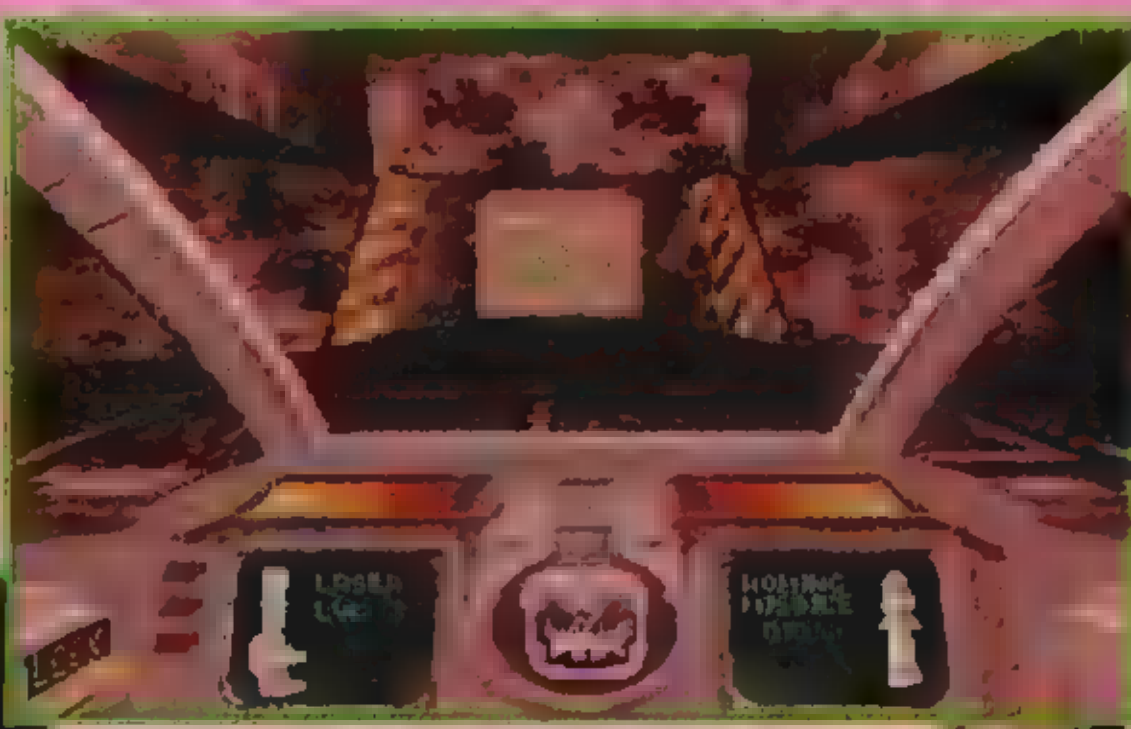


karta dźwiękowa (SoundBlaster Pro i wzwyż, Gravis Ultra Sound/Max). Jeśli chcesz się cieszyć wszystkimi zaletami tej gry, tj. płynnością i jakością grafiki, musisz mieć minimum 486DX2-66 z 8 MB RAM i szybką kartą video (w tej konfiguracji zwykle możesz latać w trybie full-screen, ale przy większej liczbie przeciwników obraz zaczyna „skakać żabką”). Gra zakłada sobie plik pamięci wirtualnej na dysku o wielkości dopełniającej do 16 MB obszaru wolnej pamięci RAM (przy 8 ■ plik ■ wielkość 10 MB); jeśli gra Ci się powiesi (co muszę powiedzieć, nie zaszło w moim przypadku ani razu) lub zresetujesz komputer – skasuj sobie z podkatalogu z „DESCENT-em” wszystkie pliki z rozszerzeniem SWP.

Gra sprzedawana jest na płycie CD-ROM, jednak ten, który szukałby tam jakichś fajwerków, renderowanej grafiki, digitalizowanej mowy lub dużej ilości animacji zawiedzie się.



plaszczynie obraca się tylko w poziomie, to tutaj obroty są już trzy (dodatkowo: wokół własnej osi i w pionie). Podobnie z przesunięciem: o ile w „DOOM-ie” wystarczyło zrobić krok w lewo lub prawo, to tu można jeszcze do góry i dołu... Jeśli dolożymy sobie jeszcze możliwość spojrzenia do tyłu, obsługi dwóch typów broni równocześnie (po jednej z grupy każdych pięciu: LASER, VULCAN CANNON, SPREADFIRE CANNON, PLASMA CANNON i FUSION CANNON oraz CONCUSSION MISSILE, HOMING MISSILE, PROXIMITY BOMB, SMART MISSILE i MEGA MISSILE), flar i mapy, to w przypadku sterowania ■ pomocą samej klawiatury, musimy używać aż 24 klawiszy! Dodatkowo do zapisu, odczytu, konfigurowania gry, rozmówek podczas gry ■ sieci i tp. jeszcze 15. Znakomitym rozwiązaniem



INTERPLAY '95

DESCENT

dystrybucja  
MIRAGE/CD-PROJEKT  
tel. (0-2) 671-77-77  
tel. (0-22) 25-07-03

cena det.  
165.00,-

wymagania  
sprzętowe  
min. 486SX, VGA,  
4 MB RAM,  
CD-ROM

ocena  
8





# FIFA

## INTERNATIONAL

## SOCCER

Ci wszyscy, którzy mieli okazję podziwiać „FIFA International Soccer” w wersji na konsolę 3DO, po odpaleniu gry na PC przeżyją niemałe rozczarowanie. Żadnych najazdów kamery na zawodnika wykonującego stały fragment gry, digitalizowanych filmów z autentycznych meczów wyświetlanych w czasie przerwy, widoków boiska widzianych z różnych ujęć — za to wyraźnie zauważalna różnica w grafice. Tylko fotografia Piotra Świerczewskiego w pojedynku z Davidem Plattem na opakowaniu programu pozostała ta sama... A jednak Ci, którzy po raz pierwszy zobaczą najnowsze dziecko firmy Electronic Arts na swoim ukochanym pececie z pewnością będą zadowoleni. Rzeczywiście, zwłaszcza pod względem graficznym i dźwiękowym, jest to obecnie najlepsza piłka nożna na PC. Duże wyraźne postacie, dobra animacja, świetne parady bramkarzy, efektowne przewroty oraz wślizgi zawodników z pola, ich radość po zdobyciu bramki — to

wszystko naprawdę robi wrażenie. Do tego fantastyczne odgłosy i reakcje kibiców, zwłaszcza po zdobyciu gola! Interującym, a zupełnie niespotykanym rozwiązaniem, jest widok boiska pod kątem, dzięki czemu obraz na ekranie monitora do złudzenia przypomina ten przekazywany przez stacje telewizyjne z prawdziwych meczów piłkarskich.



wybrać jeden z czterech typów rozgrywek (mecz pokazowy, turniej mistrzowski, rozgrywki playoff oraz 8-drużynowa liga), sposób kontroli nad bramkarzem (ręczny lub automatyczny), typ gry (akcja lub symulacja), faule, spalone, pogodę oraz rodzaj nawierzchni, zaś bezpośrednio przed spotkaniem także rozmieszczenie poszczególnych formacji na boisku, strategię i system — a

W „FIFA International Soccer” wiernie odtworzone zostały cechy i parametry 49 narodowych drużyn oraz wszystkich występujących w nich piłkarzy. Każdy z zawodników posiada swoje własne wskaźniki takie jak szybkość, zręczność, umiejętność dryblingu, siła i dokładność strzału, wytrzymałość, agresywność, czas reakcji na podanie itp. W trakcie meczu ulegają one stopniowemu pogorszeniu, stąd nieraz konieczność dokonywania zmian w zespole. W czasie zabawy możesz

więc to wszystko, co charakteryzuje dobrze opracowaną piłkę nożną na komputer.

Dodatkowo w wersji na CD (jeden krążek) dołączono do gry głos komentatora sportowego Tonego Grubby, komentującego niczym w telewizji wydarzenia na boisku (bardzo podnosi to atrakcyjność programu, choć trzeba przyznać, że autorom nie udało się uniknąć pewnej monotonii komentarza). Uwzględniono również specjalny edytor umożliwiający wpisywanie własnych nazwisk zawodników. Całe szczęście, gdyż standardowo zapisane dane są po prostu absurdalne i nie mają nic wspólnego z rzeczywistością. Usunięto także wadę z wersji dyskowej, pozwalającą Twojemu napastnikowi zablokować bramkarza wybijającego piłkę w pole i w ten prosty sposób zdobyć bramkę. Ponadto dodano znacznie lepszą muzykę i taką sobie czołówkę. To wszystko!

Cóż, dla takiego fana piłki nożnej jak ja, uznającego „Goala” za wciąż niedoścignię-

# ATARI

## 2600

## ACTION PACK

Czasem napada mnie nostalgia. Z rozrównieniem wspominam te czasy (nie tak znowu ■ końcu odległe), kiedy to programy a nie komputery bywały ■ wolne (wtedy zamiast kupować szybszy procesor pisało się lepszy program). Godziny spędzone przed monitorem, tfu, gdzie tam — telewizorem — ■ grach takich jak „GREEN BERET” czy „RAID OVER MOSCOW” lub „JET SET WILLY”. Szczytem ówczesnych marzeń większości nastolatków był własny KOMPUTER, na którym można by grać, grać i jeszcze raz grać. Czy ktoś z Was pamięta jeszcze „ASTEROIDS”? Jeśli nie znasz tytułów wymie-

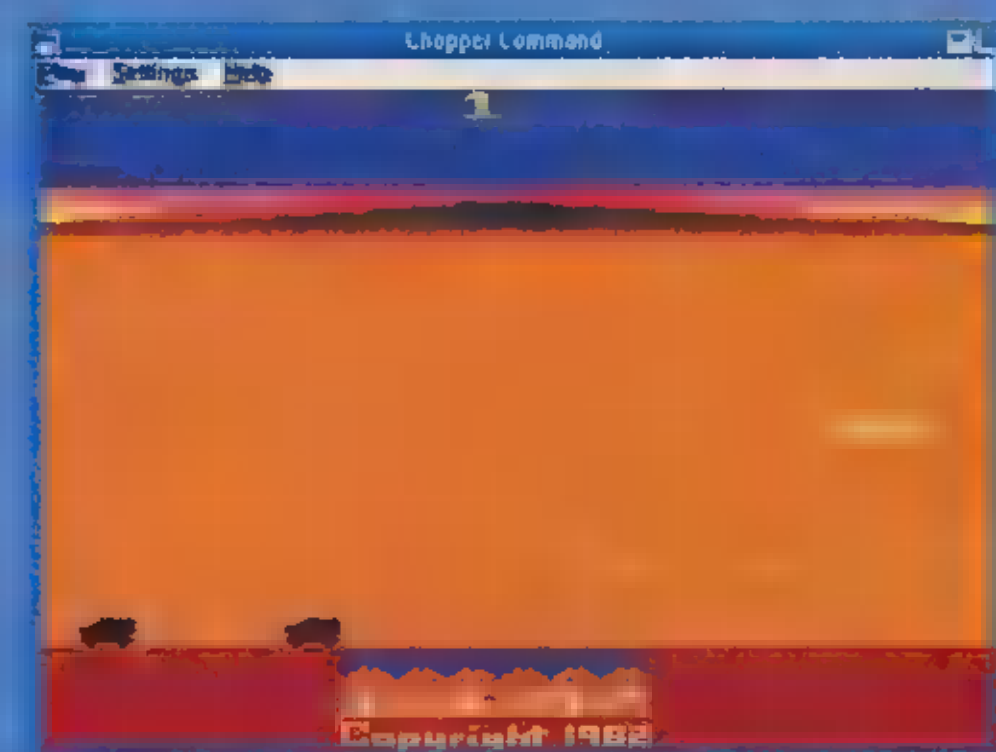
nionych powyżej, to swobodnie sobie możesz odpuścić czytanie dalszej części tego tekstu.

Firma ACTIVISION wypuściła ostatnio, dla starszej generacji graczy, pakiet gier dla Windows (jak na razie tylko dla wersji 3.0 i 3.1 — dla NT i 95 jeszcze nie) stanowiący emulator jednej z konsol firmy Atari sprzed ponad dziesięciu lat. Przedstawię pokrótce kolejne gry — być może nie znasz którejs z nich lub też nigdy o niej nie słyszałeś:

1. BOXING — wchodzisz na ring i walczysz z przeciwnikiem (komputerem lub kolegą — w większości gier jest to

możliwe). Przy użyciu klawiszy kierunków i fire (definiowalnych) lub joysticka musisz zbliżyć się do drugiego zawodnika i przyłożyć mu (za nokaut dostajesz 200 punktów). Aby wygrać, musisz mieć więcej punktów po zakończeniu walki.

2. CHOPPER COMMAND — celem gry jest zdobycie jak największej liczby punktów poprzez strzelanie do wrogich samolotów podczas ochrony konwoju cię-



żarówek. Nieskończona ilość amunicji zapewni dużą dozę ognia.

3. COSMIC COMMUTER — masz wylądować na planecie, zebrać pasażerów i osadzić część atmosferyczną na lądowisku. Musisz unikać kontaktu z różnymi przeszkodzajkami i zbierać paliwo.

4. CRACKPOTS — miasto przeżywa atak robali, na które jedynym lekarstwem są... doniczki Doniczki zrzucone oczywiście na

owe robale. Musisz być szybki, bo jeśli zbyt wiele stworzeń dostanie się do okien, to zjedzą kawałek Twojego domu.

5. FISHING DERBY — celem gry jest zdobycie 99 funtów ryb wcześniej, niż zrobi to przeciwnik. W tym celu należy przysunąć rybę przynętę i wyciągnąć ją z wody, ale tak, aby nie dostał jej rekin.

6. FREEWAY — należy przeprowadzić jak najwięcej kaczek przez dziesięciopasmową jezdnię ■ określonym czasie. Jeśli w Twoją kaczkę uderzy samochód, to ona nie ginie, ■ tylko cofa się o dwa pasma.

7. FROSTBITE — masz wybudować igloo skacząc po blokach lodu. Kiedy staniesz na jednej z płyt zmienia ona swój kolor i od tej chwili można na nią skakać, ale nie dostanie się za to punktów. Igloo będzie gotowe, kiedy pojawią się drzwi. Musisz zbudować swój dom, zanim temperatura wzrośnie do 0 stopni Celsjusza.





ty pod względem grywalności wzorzec (zwłaszcza w wydaniu na Amigę), sama gra w „FIFA International Soccer” budzi



Ci wszyscy, którzy mieli okazję podziwiać „FIFA International Soccer” w wersji na konsolę 3DO, po odpaleniu gry na PC przeżyją niemałe rozczarowanie. Żadnych najazdów kamery na zawodnika wykonującego stały fragment gry, digitalizowanych filmów z autentycznych meczów wyświetlanych w czasie przerwy, widoków boiska widzianych z różnych ujęć — za to wyraźnie zauważalna różnica w grafice. Tylko fotografia Piotra Świerczewskiego w pojedynku z Davidem Plattem na opakowaniu programu pozostała ta sama... A jednak Ci, którzy po raz pierwszy zobaczą najnowsze dziecko firmy Electronic Arts w swoim ukochanym pececie z pewnością będą zadowoleni. Rzeczywiście, zwłaszcza pod względem graficznym i dźwiękowym, jest to obecnie najlepsza piłka nożna na PC. Duże wyraźne po-

stacie, dobra animacja, świetne parady bramkarzy, efektowne przewrotki oraz wślizgi zawodników z pola, ich radość po zdobyciu bramki — to wszystko naprawdę robi wrażenie. Do tego fantastyczne odgłosy i reakcje kibiców, zwłaszcza po zdobyciu gola! Interesującym, a zupełnie niespotykanym rozwiązaniem, jest widok boiska pod kątem, dzięki czemu obraz na ekranie monitora do złudzenia przypomina ten przekazywany przez stacje telewizyjne z prawdziwych meczów piłkarskich.

W „FIFA International Soccer” wiernie odtworzone zostały cechy i parametry 49 narodowych drużyn oraz wszystkich występujących w nich piłkarzy. Każdy z zawodników posiada swoje własne wskaźniki takie jak szybkość, zręczność, umiejętność dryblingu, siła i dokładność strzału, wytrzymałość, agresywność, czas reakcji na podanie itp. W trakcie meczu ulegają one stopniowemu pogorszeniu, stąd nieraz konieczność dokonywania zmian w zespole. W czasie zabawy możesz wybrać jeden z czterech typów rozgrywek (mecz pokazowy, turniej mistrzowski, rozgrywki playoff oraz 8-drużynowa liga), sposób kontroli nad bramkarzem (ręczny lub automatyczny), typ gry (akcja lub symulacja), faule, spalone, pogodę oraz rodzaj nawierzchni, zaś bezpośrednio przed spotkaniem także rozmieszczenie poszczególnych formacji na boisku, strategię i system — więc to wszystko, co charakteryzuje dobrze opracowaną piłkę nożną na komputer.

Dodatkowo w wersji na CD (jeden krążek) dołączono do gry głos komentatora sportowego Tonego Grubby, komentującego niczym w telewizji wydarzenia na boisku (bardzo podnosi to atrakcyjność programu, choć trzeba przyznać, że autorom nie udało się uniknąć pewnej monotonii komentarza). Uwzględniono również specjalny edytor umożliwiający wpisywanie własnych nazwisk zawodników. Całe szczęście, gdyż standardowo zapisane da-

ne są po prostu absurdalne i nie mają nic wspólnego z rzeczywistością. Usunięto także wadę z wersji dyskowej, pozwalającą Twojemu napastnikowi zablokować bramkarza wybijającego piłkę w pole i w ten prosty sposób zdobyć bramkę. Ponadto dodano znacznie lepszą muzykę i taką sobie czołówkę. To wszystko!

Cóż, dla takiego fana piłki nożnej jak ja, uznającego „Goala” za wciąż niedoścignięty pod względem grywalności wzorzec (zwłaszcza w wydaniu na Amigę), sama gra w „FIFA International Soccer” budzi wiele zastrzeżeń. Możliwości strzałów i podań są bardzo ograniczone, z każdej akcji wieje schematyzmem, niektóre zagrania (w tym



większość wślizgów i tzw. „szczupaków”) są po prostu przypadkowe. Po zawodnikach praktycznie nie widać wpływu pogody, rodzaju boiska czy upływającego czasu na ich zachowanie czy możliwości. W powtórkach brak jest płynnego zwolnienia tempa odtwarzanej akcji, sterowanie jest proste, lecz mało przekonujące, zaś strzelane bramki bliźniaczo do siebie podobne. Interpretacja większości spalonych woła o pomstę do nieba, a to co się dzieje z faulami, to po prostu kpina! Poszkodowani zwijają się murawie, gdy tymczasem żaden z nich nigdy nie doznaje nawet lekkiej kontuzji!

Mimo to uważam, że „FIFA International Soccer” to propozycja pod wieloma względami godna rozważenia (zwłaszcza w wersji na CD), choć dla mnie osobiście wspaniała grafika nie rekompensuje uczucia niedosytu, które pozostawiają możliwości programu.

■ DARKO

krótszym czasie, bez zderzeń z balonami, drzewami lub słupami.

15. SPIDER FIGHTER — masz ochraniać owoce ze swojego ogródka przed próbującymi je ukraść robakami.

I to wszystko — jest piętnaście gier, o wyglądzie identycznym jak 12-13 lat temu! Kiepski dźwięk, słaba grafika, ale gry te mają w sobie to coś, czego brakuje wielu współczesnym produkcjom! Jeśli pamiętasz jeszcze tamte czasy, godziny spędzone przed telewizorem — sięgnij po ten pakiet, a na pewno się nie zawiedziesz!

■ WIST

**ELECTRONIC ARTS '95**

**FIFA**

dystrybucja **CD-PROJEKT** cena det. **73.50,-**  
tel. (0-22) 25-07-03

wymagania sprzętowe ocena **7**  
min. 40MHz, VGA, 1 MB RAM  
konsola 3DO

8. GRAND PRIX — celem gry jest ukończenie wyścigu w możliwie najkrótszym czasie. Możesz przyspieszać (FIRE) lub zwalniać i skręcać, aby uniknąć wypadków oraz rzeczy leżących na drodze.

9. H.E.R.O. — wybuch wulkanu spowodował obsunięcie się ścian w kopalni i uwieszenie górników. Musisz wejść do zasypanego wyrobiska, wysadzać ściany i



odsukać górników. Bombę pod ścianą można podłożyć, naciskając klawisz do dołu; trzeba się stamtąd szybko odsunąć, by nie zginąć od wybuchu.

10. KABOOM! — musisz złapać tak wiele bomb rzucanych przez Twojego przeciwnika, jak to tylko możliwe (sterowanie myszką). Jeśli nie uda Ci się złapać jednej z bomb, znika jeden z trzech Twoich chwytyków.



11. PITFALL! — masz wydostać się z dżungli skacząc, biegając, wspinając się po linach w jak najkrótszym czasie, zbierając jak najwięcej skarbów.

12. RIVER RAID — lecisz nad rzeką strzelając, zbierając paliwo i unikając wrogich pocisków. Aby wygrać — musisz dolecieć jak najdalej i zebrać jak najwięcej punktów.

13. SEAQUEST — masz zebrać jak najwięcej pływunurków niszcząc wrogie łodzie podwodne i strzelając do rekinów. Musisz uważać także na poziom tlenu — kiedy zbliża się do końca, wtedy musisz się wynurzyć („kosztuje” to utratę jednego z pływunurków; jeśli nie masz żadnego na pokładzie — giniesz!). Po zebraniu kompletu ludzi musisz odstawić ich na powierzchnię.

14. SKY JINKS — masz wygrać powietrzny wyścig lecąc w możliwie naj-

**ACTIVISION '95**

**ATARI 2600**

dystrybucja **DIGITAL M. G.** cena det. **115.00,-**  
tel. (0-22) 24-03-14

wymagania sprzętowe ocena **6**  
min. 386 SX, VGA, 2 MB RAM

# HEGATAR COMPUTING

01-360 WARSZAWA,  
ul. Człuchowska 25  
**HALA TARGOWA „WOLA”**  
zapraszamy od pon. do piąt. w  
godz. 16 – 19, tel/fax 638-1209  
a także Giełda Komputerowa,  
ul. Grzybowska - stanowisko  
nr 15 (sob/niedz.)

**POLECAMY NOWE TYTUZY  
BRYTYJSKICH CZASOPISM  
NAJLEPSZE CD W POLSCE!**  
Ceny 20.00 – 30.00 zł



PC ATTACK	CD ROM MAGAZINE
PC GAMES CD	CD ROM NOW
PC GAMER CD	CD TODAY
PC HOME CD	CD ROM USER
PC ZONE CD	AMIGA CD32
PC TODAY CD	MAC FORMAT CD
PC PLUS CD	FUTURE MUSIC CD
PC FORMAT CD	EDGE (konsole)
PC POWER CD	PRO CD
CD ROM GAMER	CD POWERPLAY

Do każdego czasopisma załączany  
1 dysk CD, średnio 500MB z nowymi  
programami co miesiąc!

Dogodne formy zakupu –  
odkładanie, wysyłka za pobraniem,  
roczna prenumerata.

Ceny mogą ulec zmianie; koszty  
wysyłki są doliczane do cen  
detalicznych.



# HAMMER OF

„HAMMER OF THE GODS” to genialna gra strategiczna, będąca pomieszczeniem „Cywilizacji” i „Warlorda”, utrzymana w klimacie staroskandynawskich mitów i sag. Twoim głównym zadaniem jest przeprowadzenie ekspansji kolonialnej na zachód, ku wybrzeżom Erynu, Piktlandii i Albionu oraz na południe, w głąb Wenlandii. Podczas swej długiej, niebezpiecznej i barbarzyńskiej drogi do władzy, będziesz mógł liczyć na pomoc bogów, lecz w zamian żądać będą oni wykonania zadań, które niejednokrotnie przerosną Twoje siły i zagrożą Twoim planom.



Będziesz miał bohaterów, dobrze wyszkolonych i silnych, gotowych na śmierć dla dobra Twoich spraw, dumnych, iż po śmierci znajdują się jako Wybrani (przez Walkirie służebnice Ody) w raju wojowników Walhalli.

## GRAMY

Po efektownym intrze, komputer wyświetli tabele z następującymi ikonami:

START NEW – rozpoczęcie nowej gry.

LOAD OLD – odczyt uprzednio zapisanej gry.

NETWORK/MODEM – opcja umożliwiająca połączenie się przez modem i sieć.

VIEV INTRO – powrót do intra.

EXIT TO DOS – bez komentarza.

Gdy rozpoczniesz nową grę, przejdziesz do wyboru rasy, której będziesz przewodził, oraz do ustawienia poziomu trudności każdej z nich, od najłatwiejszego NOVICE do najtrudniejszego EXPERT. Na samym dole znajdują się ikony, służące do wykreowania nowego świata, w którym będziesz grał.

Po ustawieniu wszystkich parametrów, przejdziesz do wyboru boga, który zleci Ci zadanie (na razie

będzie tylko dwóch bogów do wyboru, ale wraz z wykonywanymi pozytywnie zadaniami będzie ich stopniowo przybywało). Informacja o Twoim zadaniu, wraz z imieniem boga, znajduje się na dole. Po wybraniu, naciśnij klawisz SELECT – przejdziesz teraz do głównego ekranu gry.

Pod największym ekranem gry znajduje się osiem prostokątów, w których przedstawione są rodzaje wojsk w poszczególnych grupach. Grupa może zawierać do 8 żołnierzy.

Po prawej stronie głównego ekranu znajduje się mapa świata (w pomniejszeniu), bieżący rok (year), stan Twojej gotówki (wealth). Pod spodem okienko, kończące turę (w przypadku wyczerpania wszystkich jednostek ruchu wszystkich Twoich oddziałów) oraz klawisze ruchu:

WAIT – wybierz następnego żołnierza lub grupę żołnierzy.

DONE – wybór następnego żołnierza lub grupy rezygnując z aktualnej.

GO – służy do przemieszczania jednostki.

GROUP – łączenie żołnierzy

w jedną grupę (jedna grupa może mieć maksymalnie 8 żołnierzy).

Pod klawiszami ruchów znajdują się okna, służące do ruchów łodzi. Największe z nich informuje nas, czy podświetlona w danym momencie grupa posiada łódź. Jeśli tak, to w oknie będzie przedstawiona sylwetka ludzi, jeśli nie, to będzie tam napis NO SHIP (jeśli będziesz chciał, aby łódź została w miejscu, w którym znajduje się cała grupa, wciśnij klawisz znajdujący się w lewym górnym rogu).

Obok znajdują się dwa okna. Pierwsze z nich służy do wydania polecenia żołnierzom, aby zostawili łódź przy brzegu, gdy schodzą na ląd (ikonę przełączyć tak, aby przedstawiała żołnierzy schodzących na ląd), drugie zaś, aby zabrali ją ze sobą (ikonę przełączyć tak, aby przedstawiała ludzi niosących łódź).

Pod spodem znajduje się ikona, którą można ustawić sposób poruszania się łodzi – czy łódź ma się poruszać wzdłuż linii brzegowej, czy nie.

Nad głównym ekranem znajduje się listwa z następującymi opcjami:

• OPTION:

• NEW – rozpoczęcie nowej gry.

• SAVE, SAVE AS – zapisanie gry.

• AUTOSAVE – automatyczne zapisywanie gry (po wybraniu tej opcji komputer będzie zapisywał grę po zakończeniu każdej tury).

• ABOUT – informacja o grze.

• EXIT – wyjście z gry.

• OPTIONS:

• SOUND – regulacja głośności efektów dźwiękowych.

• MUSIC – regulacja głośności muzyki.

• ANIMATION – ustawienie szybkości animacji postaci.

• TONES:

• CITIES – informacja o miastach, które odkryłeś. Aby zlokalizować na mapie interesujące Cię miasto, podświetl jego nazwę i naciśnij klawisz GOTO.

• GROUPS – przegląd Twoich wojsk oraz ich lokalizacja na mapie (klawiszem SELECT).

• MAGIC – spis Twoich czarów. Okno to jest podzielone na dwie części. Po lewej znajduje się spis wszystkich czarów, które posiadasz, natomiast po prawej jest podana informacja o interesującym Cię czarze (aby użyć danego czaru, musisz podświetlić jednostkę, w której znajduje się bohater i naciśnąć klawisz GOTO ITEM).

• MAIL – poczta, przegląd wiadomości przesłanych do Ciebie przez innych graczy (inne rasy).

• QUEST – dzięki tej opcji przypomnisz sobie, jakie zadanie zlecił Ci któryś z bogów.

• WORLD – mapa świata.

• ACTIONS:

• BUILD – budowa drogi oraz zamków (aby wybudować drogę, trzeba kliknąć tylko raz na danym terenie, natomiast aby wybudować zamek trzeba kliknąć dwa razy w tym samym miejscu. Aby rozbudować zamek, kliknij raz na zamku już postawionym).

• COLONIZE – budowa nowej kolonii. Aby skolonizować podbite miasto musisz mieć co najmniej jednego rekruta w swoim oddziale.

• DIPLOMACY – dyplomacja.

• RECRUIT – rekrutacja żołnierzy oraz kupno łodzi.

• SEND – przysyłanie wiadomości lub (i) złota do którejś z wybranych ras. Po wpisaniu wiadomości lub ilości złota, wciśnij SEND MESSAGE – by wysłać lub CANCEL – by zrezygnować.

• SPELL – rzucanie czarów.

• RETIRE – w przypadku, gdy grasz np.: w 3 osoby + komputer i jedna z nich zrezygnuje z dalszej gry, to możesz przekazać jej rasę w „ręce” komputera. Procesu tego nie można odwrócić (nie można zamienić komputera na gracza).

• END TURN:

• END TURN, PBEM END TURN – koniec tury.

## WALKA

Aby zaatakować jakieś miasto, należy skierować tam odpowiednią armię (nigdy nie atakuj miasta pojedynczą jednostką, bo najczęściej kończy się to tragicznie). Bitwa po-

HOLISTIC DESIGN INC. '95

HAMMER OF...

dystrybucja



wymagania sprzętowe  
min. 386,  
VGA/SVGA,  
4 MB RAM

cena det.



ocena

9





# THE GODS



Tel (033) 28162 w. 344  
Fax (036) 24944

kazana jest ■ boku, walkę możesz rozegrać sam lub przełączyć na auto. Na dole pokazane są twarze Twoich żołnierzy, w prawym górnym rogu widnieje czerwona liczba oznaczająca, ile razy może dostać dany żołnierz.

Z lewej strony znajdują się dwa klawisze – STOP (przełączenie go na AUTO oznacza automatyczny przebieg walki. W każdej chwili możesz zrezygnować z tej opcji, klikając ■■ niej ponownie). Drugi klawisz to NEXT i służy on do przejścia do następnego żołnierza w czasie walki (opcję tę możesz użyć tylko wówczas, gdy walkę przeprowadzasz w trybie nieautomatycznym). Po prawej stronie znajduje się klawisz, służący do ustawienia szybkości przebiegu walki.

Gdy odniesiesz sukces, na ekranie pojawią się cztery opcje:

- RAID – najazd na miasto.
- PLUNDER – splądrowanie miasta.
- RAZE – wybudowanie nowej kolonii.

■ SUBJUGATE – przejęcie kontroli nad miastem – jednak tylko wtedy, gdy w grupie znajduje się przynajmniej jeden rekrut, którego będziesz musiał zostawić w zdobytym mieście.

Jeśli Twoja armia będzie przegrywała, możesz się wycofać. Jednak gdy Ty zostaniesz zaatakowany, to nie będziesz miał takiej możliwości. Gdy w pobliżu znajduje się zamek, atakuj go w pierwszej kolejności, ponieważ jeśli zdobędziesz miasto i zakończysz turę, to zostaniesz zaatakowany przez armię znajdującą się w tym zamku. Wielkość armii stacjonującej w danym zamku zależy od jego wielkości (gdy wygrasz, zamek zostanie zniszczony, ■ Ty dostaniesz pieniądze. Suma zależy od wielkości: za SMALL CASTLE – 100, MEDIUM – 200, LARGE – 300).

## JAK PODNOSIĆ PRZEDMIOTY

Często na mapie lub w mieście będą leżały migające prostokąty, pozostawione przez któregoś z bohaterów. Są to różne przedmioty oraz czary, często bardzo przydatne. Aby go podnieść musisz

stać na skrzyni bohaterem, wcisnąć prawy klawisz myszy na bohaterze.

Pojawi się okno z wizerunkiem bohatera. Na dole znajduje się klawisz z napisem PICK UP, po naciśnięciu którego bohater podniesie przedmiot. Niepotrzebny przedmiot możesz odrzucić za pomocą



... „HAMMER OF THE GODS” to genialna gra strategiczna, będąca połączeniem „Cywilizacji” i „Warlorda” ...



klawisza DROUP (każdy bohater może nieść kilka przedmiotów). Aby wyjść z tej opcji, naciśnij klawisz DONE.

Jeżeli bohater ma jakiś przedmiot, to w lewym górnym rogu jego wizerunku znajdować się będzie czerwona gwiazdka.

## WSKAZÓWKI

1. Staraj się jak najszybciej wykonać zlecenia bogów. Gdy wykonasz zlecenie, komputer poinformuje Cię o tym oraz o otrzymanej nagrodzie (czary, nowe wojsko, bohatera).
2. Buduj między swoimi miastami drogi, dzięki którym będziesz się szybciej poruszał.
3. Jeśli zapomnisz, jakie dostałeś zlecenie, użyj opcji QUEST (w opcji TOMES).
4. Na początku gry wyślij każdą jednostkę w inną stronę, aby odkryć jak największy obszar mapy.
5. Buduj obok swoich miast zamki.
6. Nie formuj armii składającej się z samych łuczników.

## PODSUMOWANIE

„HAMMER OF THE GODS” to gra, w której oprócz wspaniałej oprawy graficznej SVGA, na wielkie uznanie zasługuje dźwięk. Oprócz świetnej



to jedna z najlepszych strategii, jakie do tej pory wydano.

Rychłego „dojścia” do Najwyższego w boskiej hierarchii życzą:

■ Archie Key  
■ Marcin Jaśkaczek

7th Guest	↓ 64,90
Aegis Guardian	↓ 92,90
Acies of the Deep	99,00
Beauty and Beast	59,90
Betrayal at Kondor	↓ 79,90
Body Count	119,90
Bureau 13	79,90
Cacсар	89,90
Castle II	69,90
Corridor 7	↓ 69,90
Cyberia	↓ 99,90
Cyberwar	↓ 149,90
Cyclones	↓ 79,90
Dark Sun 2	75,90
Darkseed	59,90
Day of Tentacle	↓ 79,90
Demolition	99,90
Descent	154,90
Dragon Lair	85,90
Dragon Lore	↓ 79,90
Dream World	79,90
Gabriel Knight	↓ 73,90
Hell	87,90
Indy Car Race	76,90
Iron Helix	↓ 69,90
King Quest VII	129,90
Legend of Kyrandia	↓ 59,90
Lion King Story Book	↓ 149,90
Lords of the Rings	87,90
Mad Dog 1	↓ 59,90
Mad Dog 2	↓ 69,90
Mega Pack	149,90
Menzöberranzan	83,90
Microcosm	↓ 64,90
Mortal Kombat II	154,90
Nascar Racing	99,90
Outpost	89,90
Quantum Gate	59,90
Ravenloft	↓ 69,90
Rebel Assault	↓ 94,90
Return to Zork	75,90
Reunion	79,90
Sam & Max	↓ 89,90
Star Trek 25th Ann.	89,90
TFX	104,90
ThemePark	79,90
Ufo-Enemy Unknown	89,90
USS Ticonderoga	99,90

Century Video AI.	39,90
3-D Animation	34,90
Arthurs Teacher	66,90
Chessmaster 4000 Turbo	59,90
Compton's	76,90
David Bowie "Jump"	159,90
Desert Storm	89,90
KGB World Fact Book	49,90
M.S. Encarta 95	139,90
Playing with English	↓ 62,90
Playing with German	↓ 62,90

Wingames 1, 2, 3	22,90
Mediashare 1 - 16	19,60
Megashare 1, 2, 3	22,90
Supergames 1 - 8	22,90

Erotic 1 - 8	21,00
Adultshare 1 - 3	27,00
Web Dreams 1 - 3	32,00

CD-ROM NEC-271 ↓ 620 Zł

(Quad-ATAPI, 2 lata gwarancji)

Toshiba XM-5302B 650 Zł

(Quad-IDE, Access time 150ms)

Ceny zawierają VAT

Cena Promocyjna	
Rise of the robots	89,90
Sim City 2000	89,90
Megarace	45,90
Panzer General	69,90
IndyCar	49,90
Multimedia Prince	139,90

Specjalna oferta dla klientów sklepowych

Ponad 600 różnych tytułów PC CD



# SABR TEA



„Saboteur” jest niekiedy już kwintesencją 3. generacji gier akcji, a więc i tymi Książkami. Jest to jednakże pierwszy i drugi problem tego wydawnictwa od czasu Johna Barrowsa „Football”, który nie nam się udało zdobyć. Wzrost się kłóci z „Manchester United Premier League Champions”, co znacząco ogranicza jego wartość dla czytelników.

W tym programie, jak łatwo się domyślić, gracz walczy nie tylko z bandami, ale i z amerykańskimi agentami, wyprowadzając ich na i bardzo niebezpieczne terytoria, o nieprzebrane znaczenie dla świata.

W tym programie, jak łatwo się domyślić, gracz walczy nie tylko z bandami, ale i z amerykańskimi agentami, wyprowadzając ich na i bardzo niebezpieczne terytoria, o nieprzebrane znaczenie dla świata.

W tym programie, jak łatwo się domyślić, gracz walczy nie tylko z bandami, ale i z amerykańskimi agentami, wyprowadzając ich na i bardzo niebezpieczne terytoria, o nieprzebrane znaczenie dla świata.

W tym programie, jak łatwo się domyślić, gracz walczy nie tylko z bandami, ale i z amerykańskimi agentami, wyprowadzając ich na i bardzo niebezpieczne terytoria, o nieprzebrane znaczenie dla świata.

W tym programie, jak łatwo się domyślić, gracz walczy nie tylko z bandami, ale i z amerykańskimi agentami, wyprowadzając ich na i bardzo niebezpieczne terytoria, o nieprzebrane znaczenie dla świata.

W tym programie, jak łatwo się domyślić, gracz walczy nie tylko z bandami, ale i z amerykańskimi agentami, wyprowadzając ich na i bardzo niebezpieczne terytoria, o nieprzebrane znaczenie dla świata.



W tym programie, jak łatwo się domyślić, gracz walczy nie tylko z bandami, ale i z amerykańskimi agentami, wyprowadzając ich na i bardzo niebezpieczne terytoria, o nieprzebrane znaczenie dla świata.







# KING QUEST

*Heir Today, Gone*

1. Przygodę zaczynasz na plaży Wyspy Korony (Isle of The Crown). Podnieś z ziemi pierścień. Przesuń deskę i z pudełka pod nią, wyjmij monetę.

2. Idź do zamku. Porozmawiaj ■ strażnikami, pokaż pierścień. Po rozmowie z Wezyrem udaj się do miasteczka.

3. Wejdź do antykwariatu (Ali's Books). Weź książkę ze stolika przy drzwiach. Porozmawiaj z antykwariuszem, dowiedz się o książkę leżącą na ławie (ikona rączki). Przejrzyj tomy z prawego regału. Podnieś kartkę, która upadnie.

4. Idź do drugiego sklepu (Pawn Shop). Porozmawiaj z właścicielem, wymień monetę na mechanicznego słowika.

5. Pójdź do starej przystani. Zapukaj do drzwi statku i pogadaj z przewoźnikiem.

6. Gdy zaprosi Cię do środka, dowiedz się od niego co nieco o Wyspach i zabierz ze stołu króliczą łapkę.

7. Wróć do Pawn Shop i ponownie wypytaj właściciela. Z kubka na ławie weź trochę mięty, a w zamian ■ pierścień kup magiczną mapę.

8. Idź na rozstaje dróg. Gdy przyleci słowik, uruchom mechanicznego ptaszka.

9. Ze śmietnika spod sklepu wyjmij niewidzialny atrament. Idź na plażę i użyj tam mapy by dostać się na W. Św. Góry (Isle of Sacret Mountain).

10. Podnieś kwiat i pióro. Przeń się ■ W. Cudu (Isle of Wonder).

11. Porozmawiaj z Ostrygą, poczytaj mu książkę. Kiedy uśnie, wyjmij mu z paszczy perłę.

13. Skieruj się w prawo i spójrz na pajęczynę na krzaku. Pociągnij za zwiśającą nitkę pajęczyny i zabierz strzęp papieru.

12. Drogę w głąb wyspy zastąpi Ci pięciu strażników. Oszukaj ich: pierwszemu pokaż kwiat, drugiemu słowika, trzeciemu daj miętę, czwartemu króliczą łapkę, ■ przy ostatnim oblej się atramentem. Później wyłów z wody wstęgę papieru.

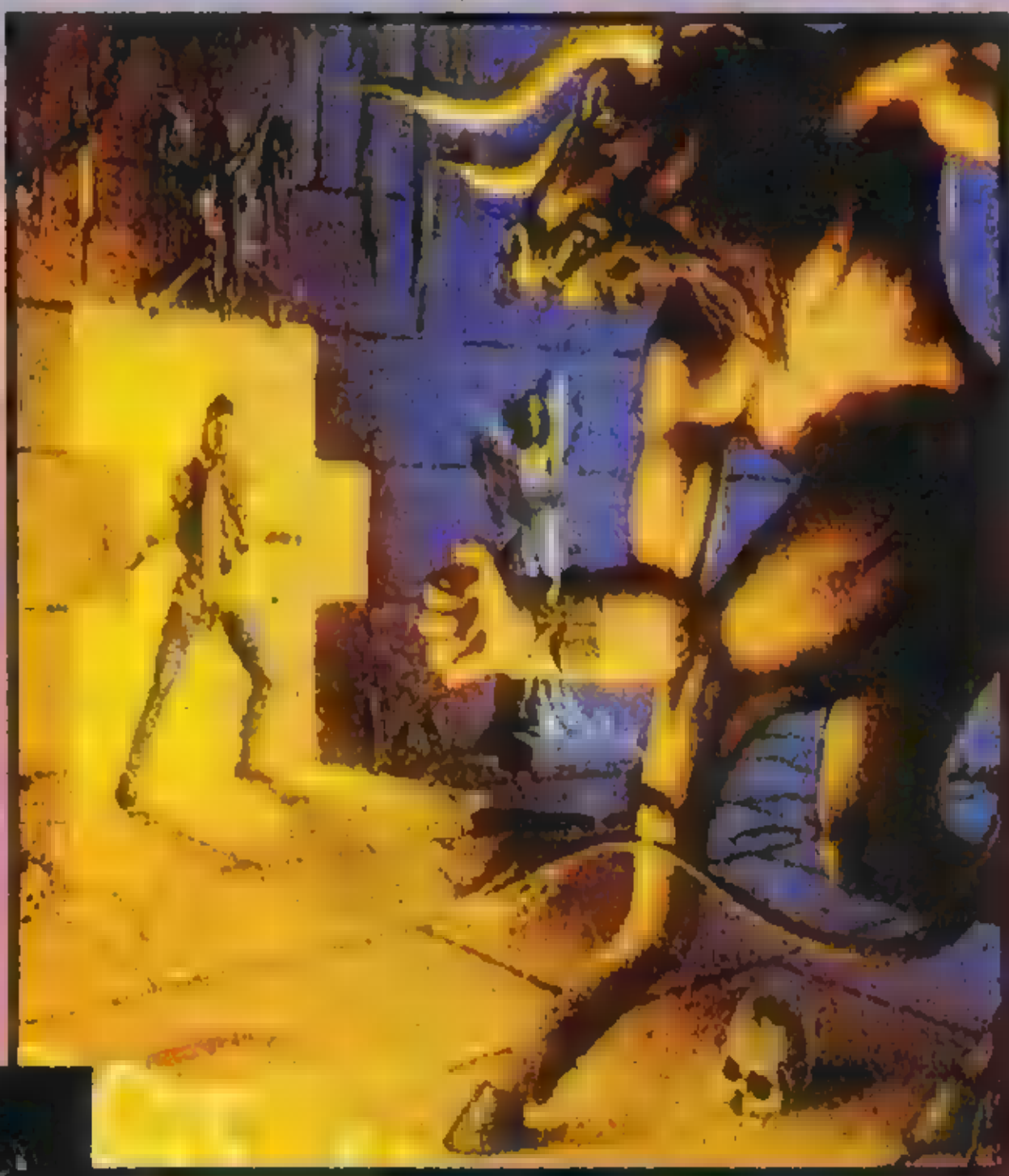
14. Porozmawiaj z Molem Książkowym mieszkającym ■ środkowym stosie książek.



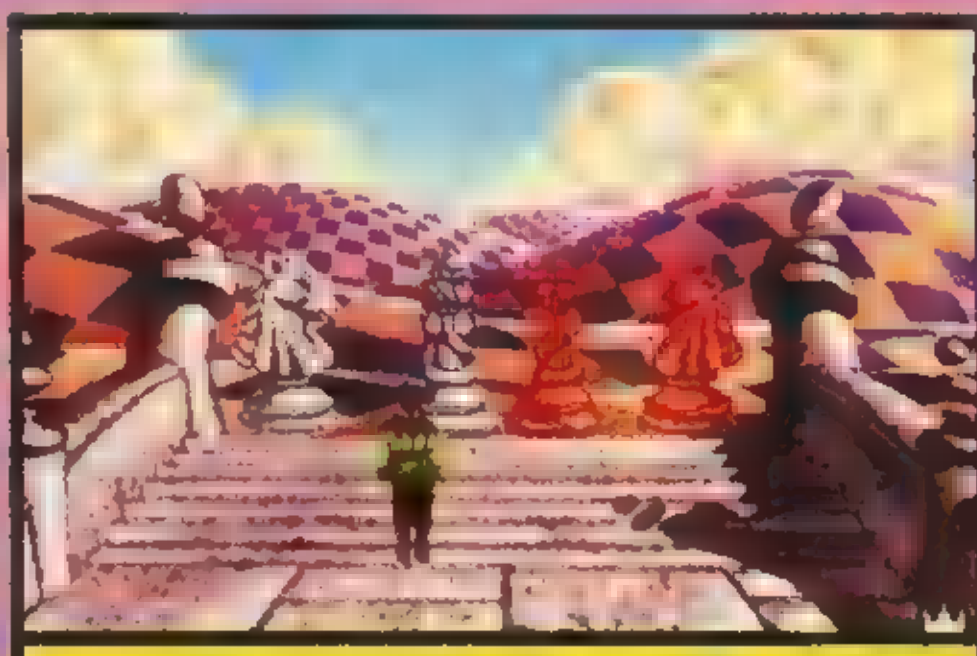
# S VI

Tomorrow

## COMIX SOLUTION



16. Dalej położony jest dziwny ogród. Zerwij tu zgniętego pomidora i Lodową Kapustę.



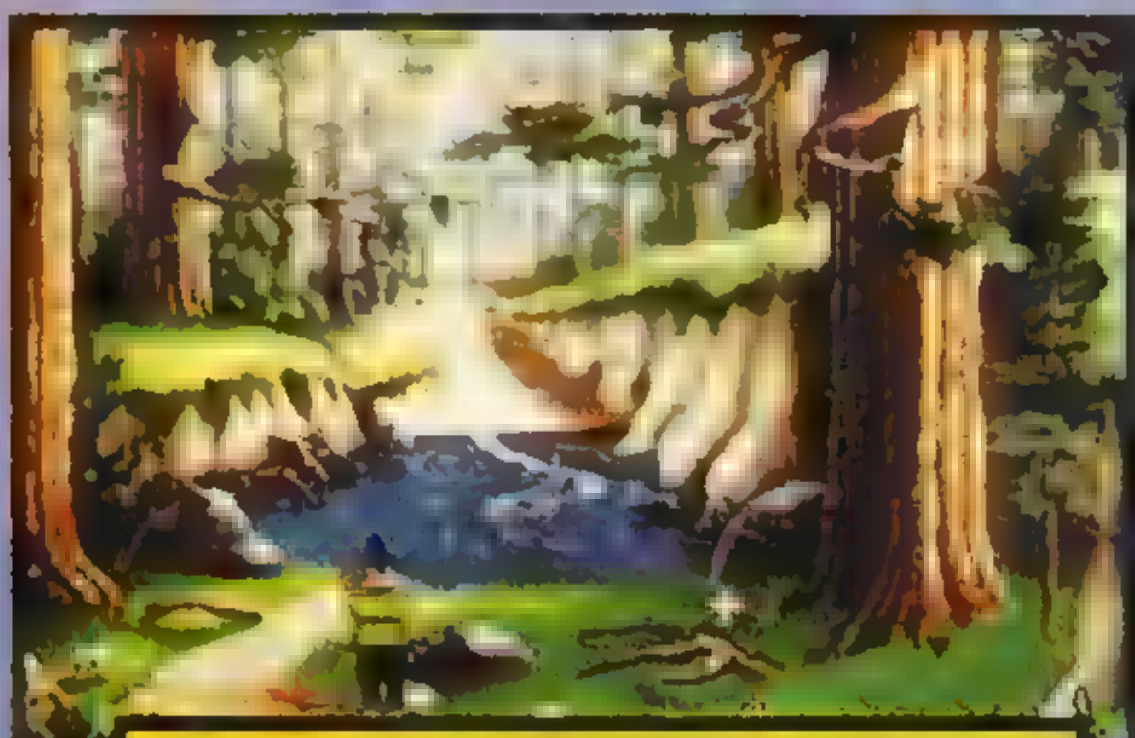
17. Za ogrodową bramą leży Kraina Szachów. Podnieś szarą upuszczoną przez Czerwoną Królową. Przenieś się na W. Bestii (Isle of Beast).



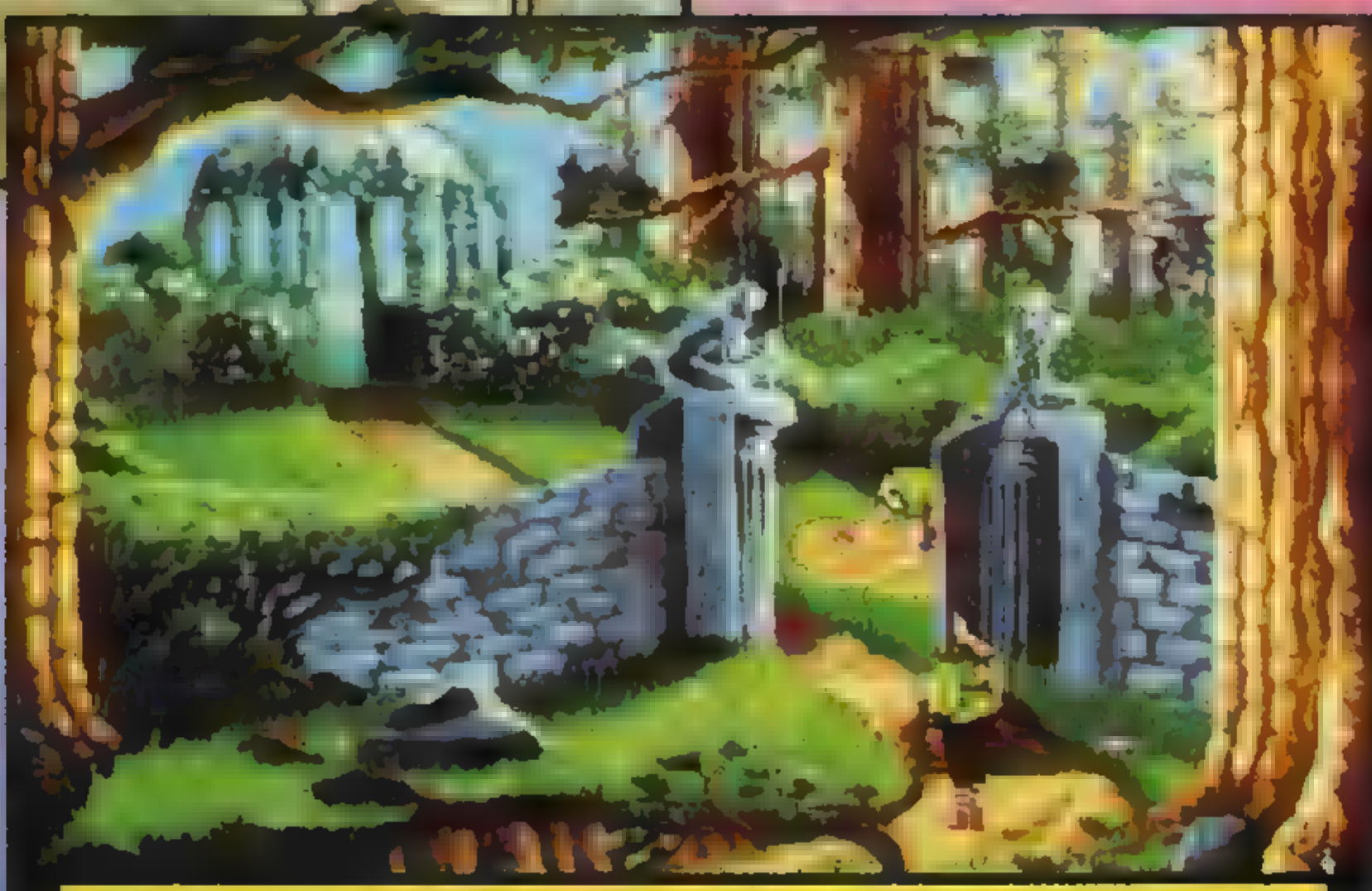
18. Porozmawiaj ze stworem wiszącym na gałęzi i podaj mu wstęgę papieru.



15. W głębi wyspy natkniesz się na bagnisko. Zabierz stąd butelkę Mlecznej Trawy.



19. Do wrzącego jeziora wrzuć kapustę. Zabierz z drzewa lampę.



20. Dalej ścieżka prowadzi do zaczarowanej bramy. Na razie zabierz stąd tylko cegłę.



21. Wróc na W. Cudu. Oddaj Molowi Książkowemu stworka na gałęzi.



22. Przenieś się na W. Korony. W lombardzie wymień słowika na flet, a za perłę odzyskasz pierścień.

23. Zajrzyj do antykwiariatu. Zagadaj do Jolla siedzącego na krześle, pokaż mu pierścień. Później wymień u właściciela książki od Moła na Księgę Czarów.



24. Za pośrednictwem żywego słowika przekaz Kassimie pierścień i kartkę z książki. Z подарowanej Ci wstążki wyjmij jej włos.



25. Teleportuj się na W. Św. Góry. Wejdź po kamiennych stopniach na szczyt, rozwiązując po drodze pięć wykutych w kamieniu łamigłówek: w pierwszej zaznacz słowo RISE; w drugiej słowo SOAR; w trzeciej przyciśnij kamienie 4, 1, 2; w czwartej wybierz runy: azure, caterpillar, tranquility, air; w piątej wybierz słowo ASCEND.

24b. W Pawn Shop wymień flet na lampę z krzesiwem. Zobacz przygotowania do ślubu przed pałacem.

24a. Na W. Cudu, z krzesła w ogrodzie weź kubek i popatrz przez Dziurawca (czarna plama na murze). Zagraj na flecie kwiatom i schwytaj to „dziurawe” stworzonko. Butelkę mleka daj roślinie z buzią niemowlaka, złap do lampy jej łzy.



26. Na szczycie przeczekaj staruchę i wejdź do jaskini. Użyj lampy i przejdź do drugiej części groty. Zerwij listek mięty. Wyjdź. Przed bramą zostaniesz pojmany i postawiony przed oblicze Władcy Przeszłości. Wyznaczą Ci oni pewne zadanie...





27. W lochach idź: pn, pn, w, w, pn (weź czaszkę), pd, z, z, pn, z (na kaflach stawaj: pn, pd-z, pd-z, pn, pn, pn-z, pd-z, pd), pn (weź tarczę), pn, pn, pn, z, z (weź monety), w, w, pd, w (wrzuć cegłę w maszynę), w, w, pn, w (użyj krzesiwa), z, z, z, z, z, pd, pd, w (przyłóż Dziurawca do wschodniej ściany), z, z, z, z, pd, pd, w, pd, w, w, pn, w, pn, pn (odsuń kotarę i poszukaj dźwigni), wejdź do sekretnej komnaty.



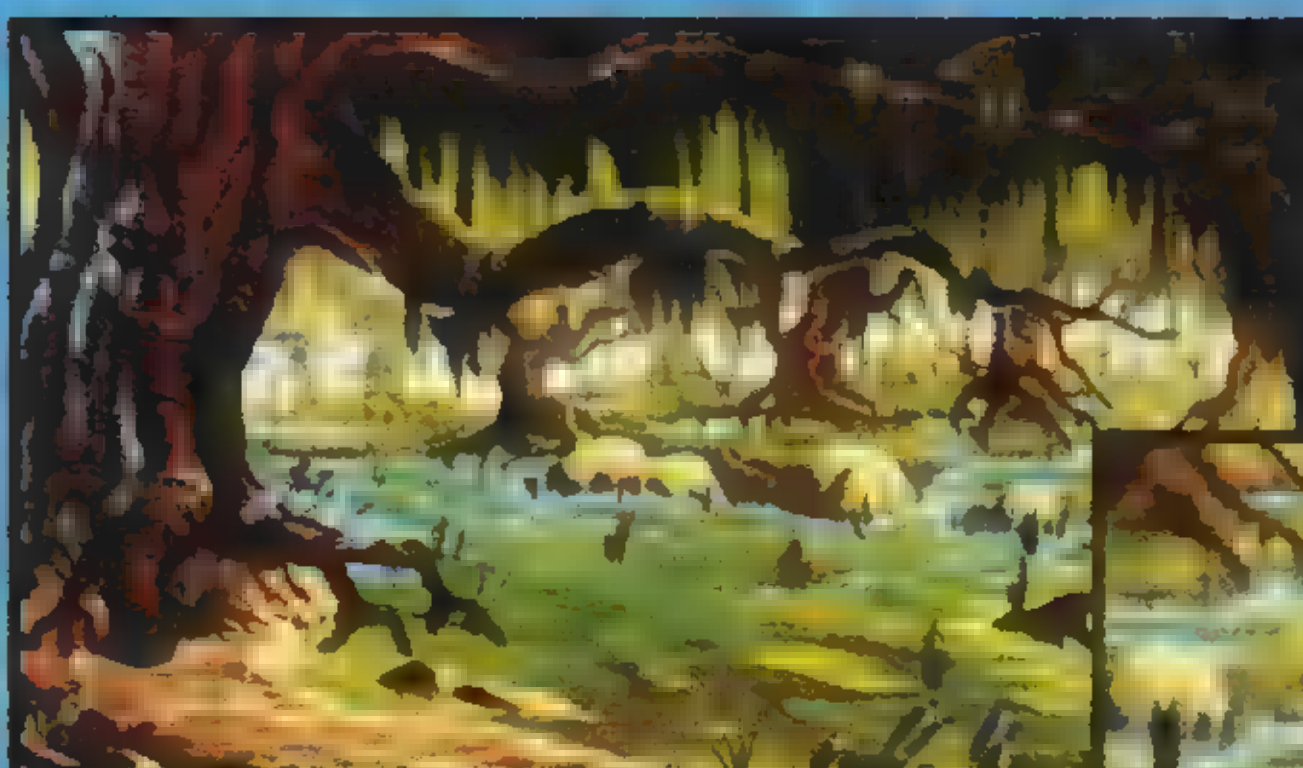
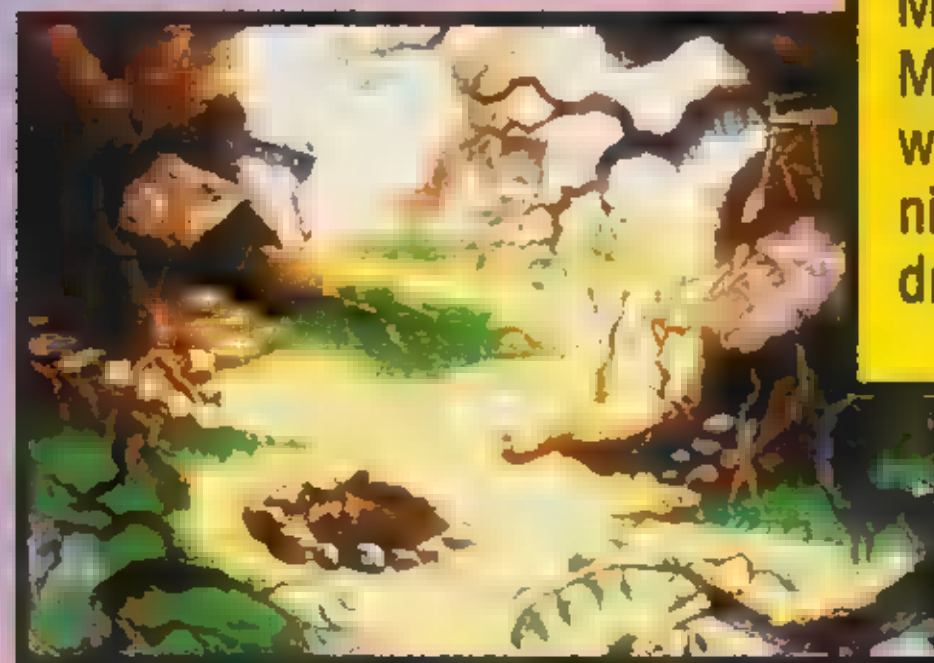
28. Stań tak, by mieć za sobą ogień, a gdy Minotaur będzie Ci groził, pokaż mu czerwoną szarfę Królowej.



30. (30a) Przenieś się na W. Mgieł (Isle of Mists). Z wioski weź węgiel z ogniska i kosę z drzewa.



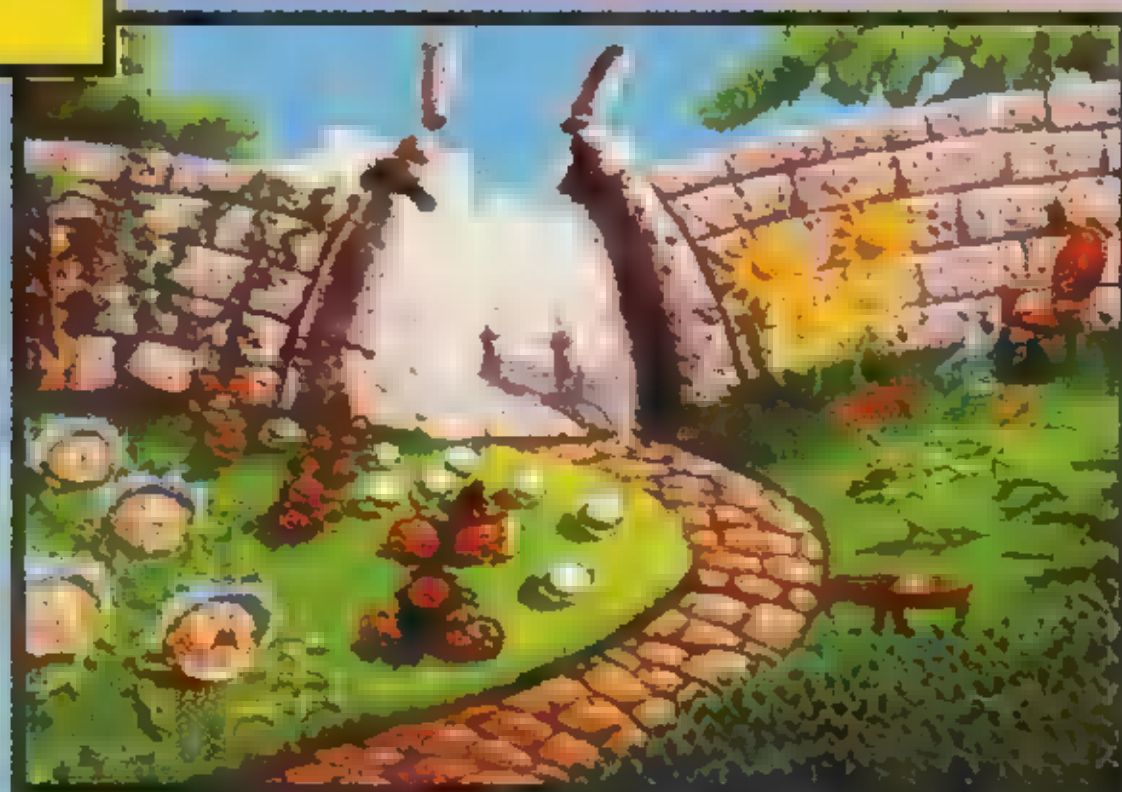
29. Dzięki uprzejmości Lorda Azure złożysz wizytę Wyroczni.



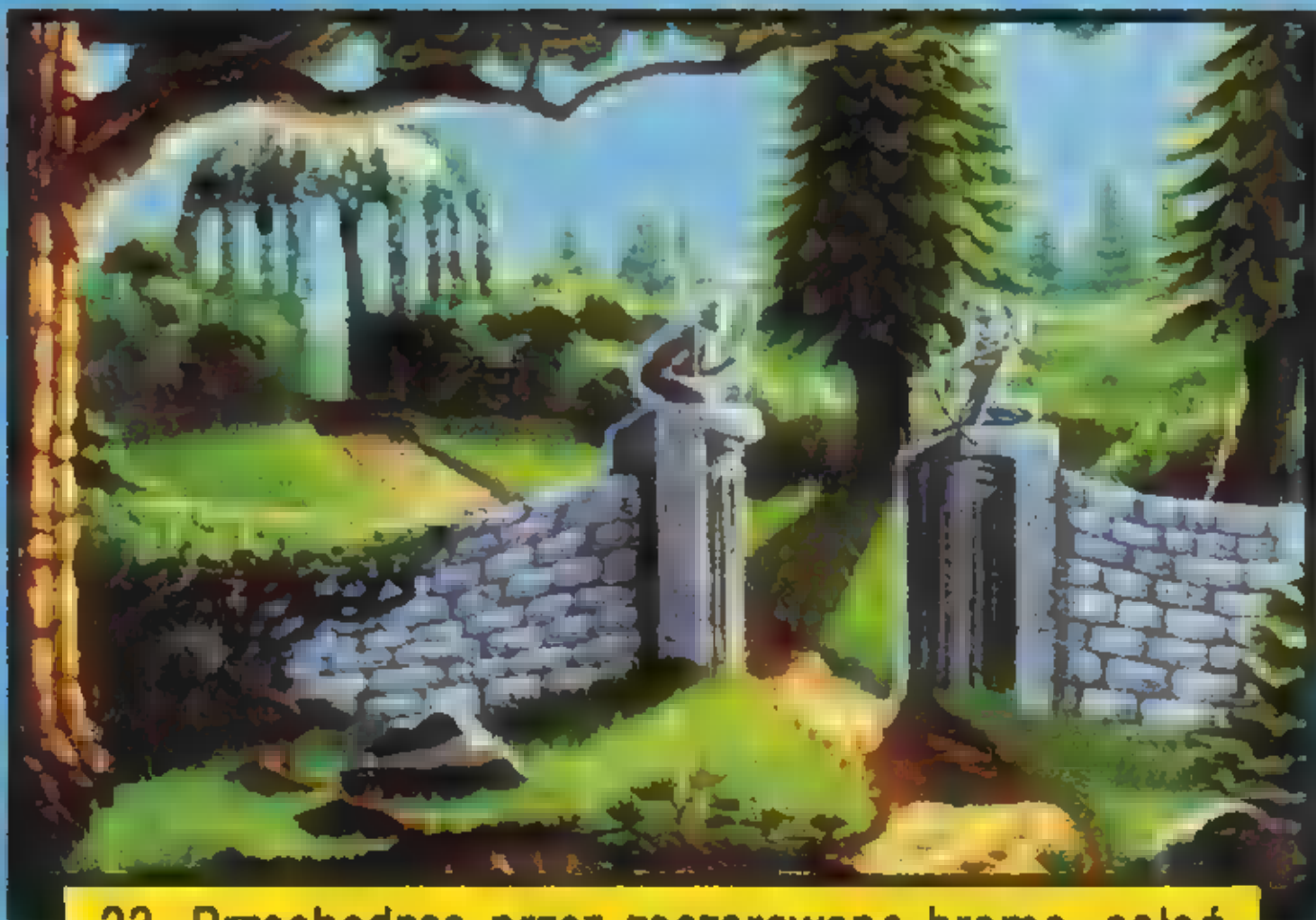
31a. Udaj się na bagna na W. Cudu. Spróbuj nabrać mułu do kubka. Gdy Sęk z Kijem zaczną się kłócić, podaj Sękowi zgniły pomidor. Na koniec nabierz do kubka mułu (z tego spadło na Sęk).



31b. W ogrodzie stoliczka zabierz napój Drink Me.



32. W Krainie Szachów, daj Białej Królowej kawałek węgla. Przenieś się na W. Bestii.

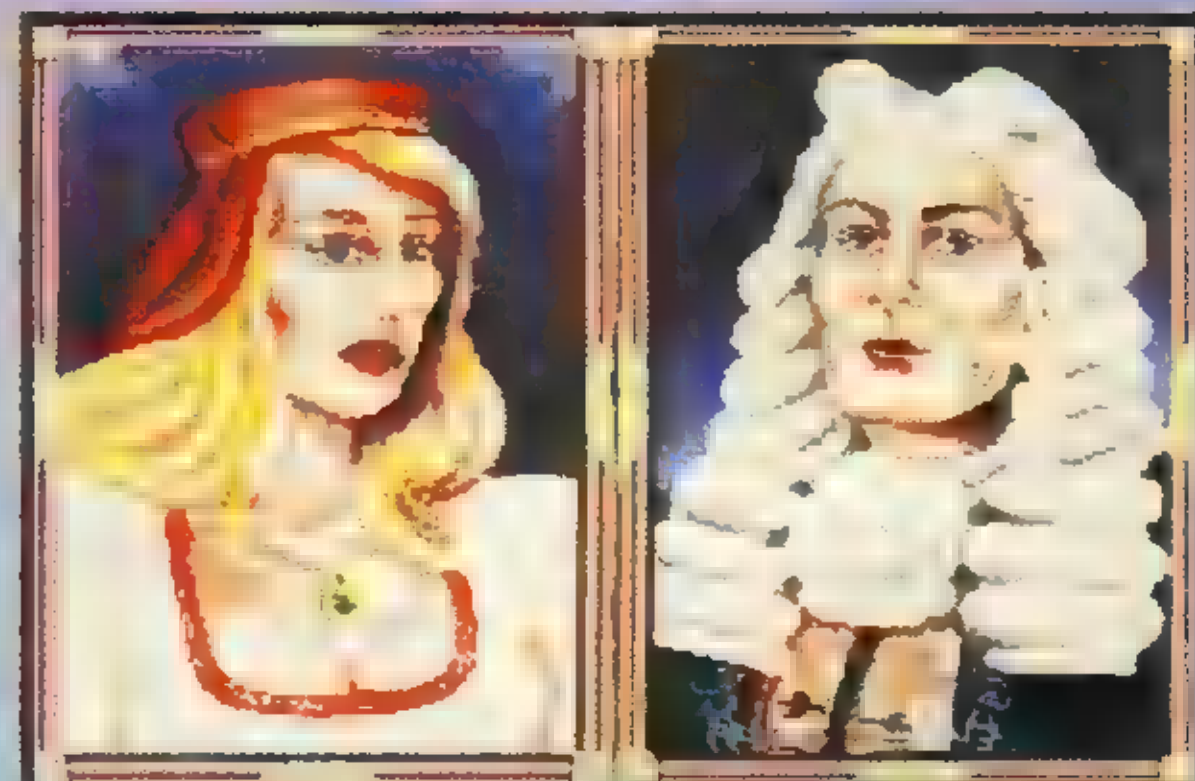


33. Przechodząc przez zaczarowaną bramę, osłoń się tarczą przed atakiem łucznika. Zerwij z krzaka białą różę, zetnij kosą krzak, który zablokuje Ci ścieżkę.



35. Na W. Korony wręcz dziewczynie pracującej w ogrodzie różę i pierścień Bestii.

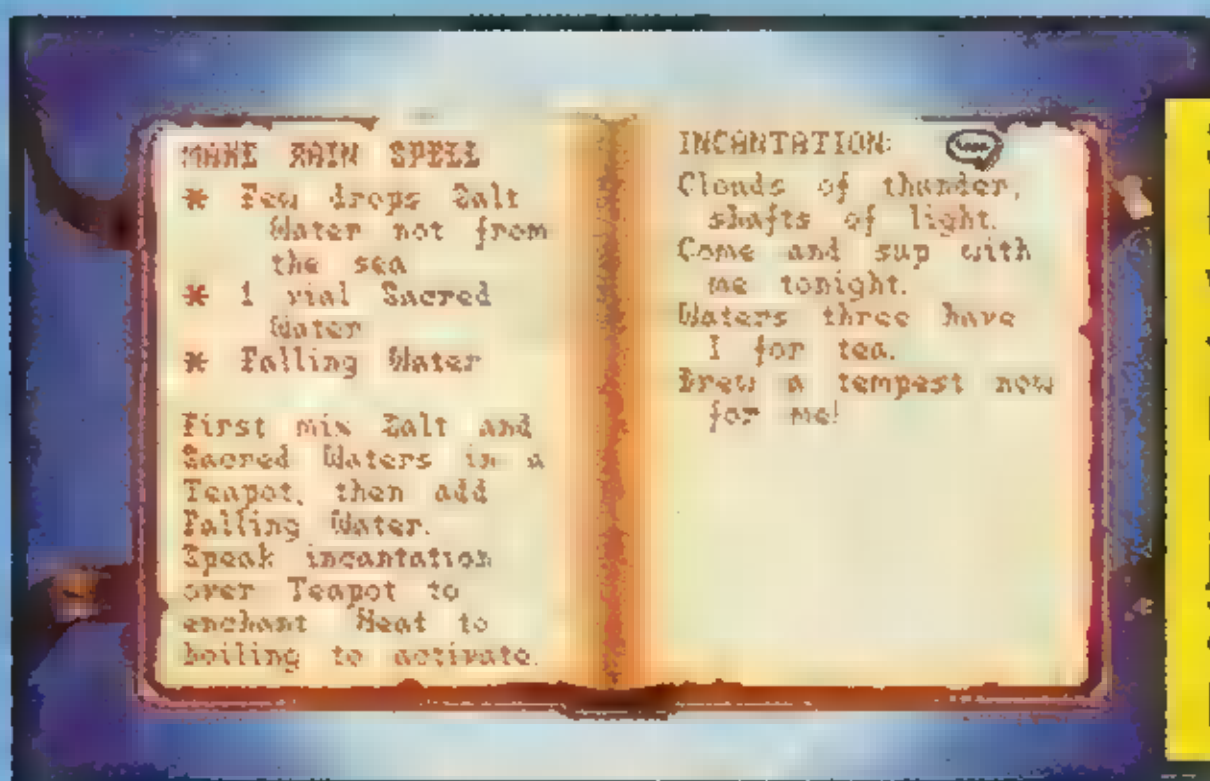
36. Ostatecznie złe zaklęcie pryska i młoda para odchodzi do swego pałacu.



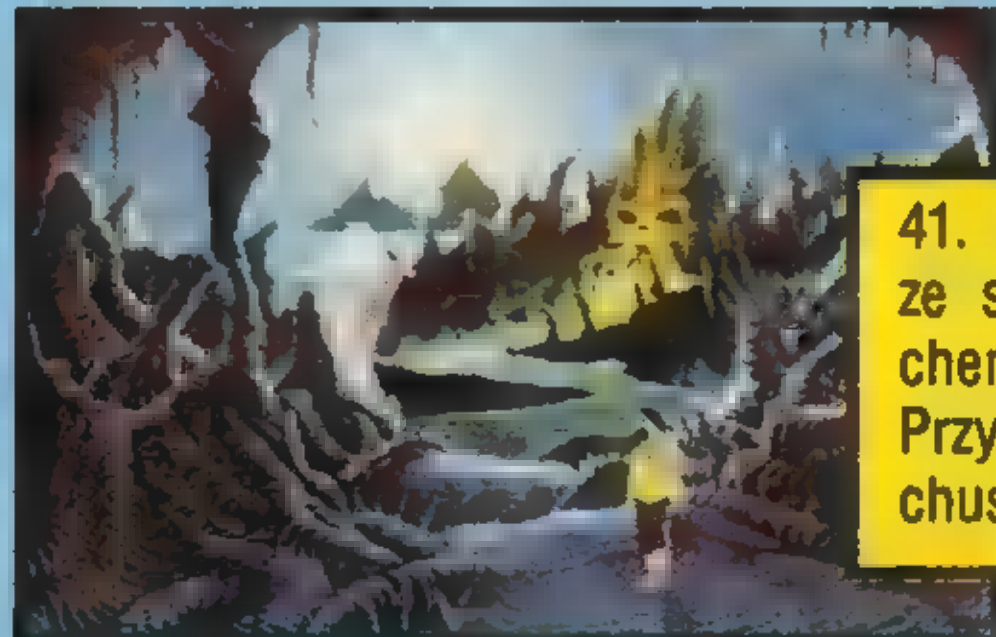
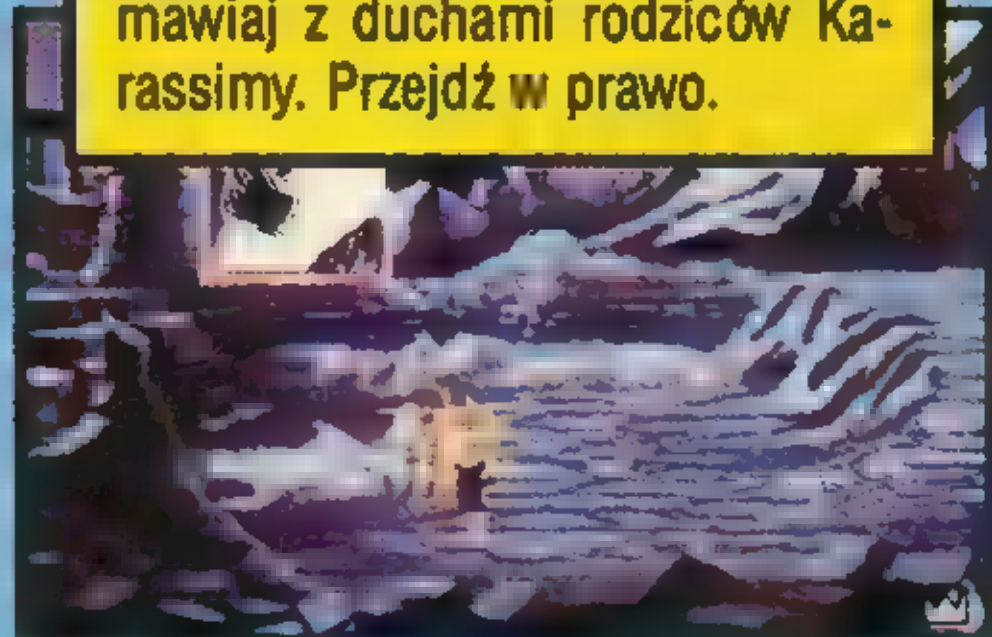
34. Porozmawiaj z Bestią — właścicielem pięknego ogrodu. Zgódź się pomóc biedakowi odzyskać ludzką postać.



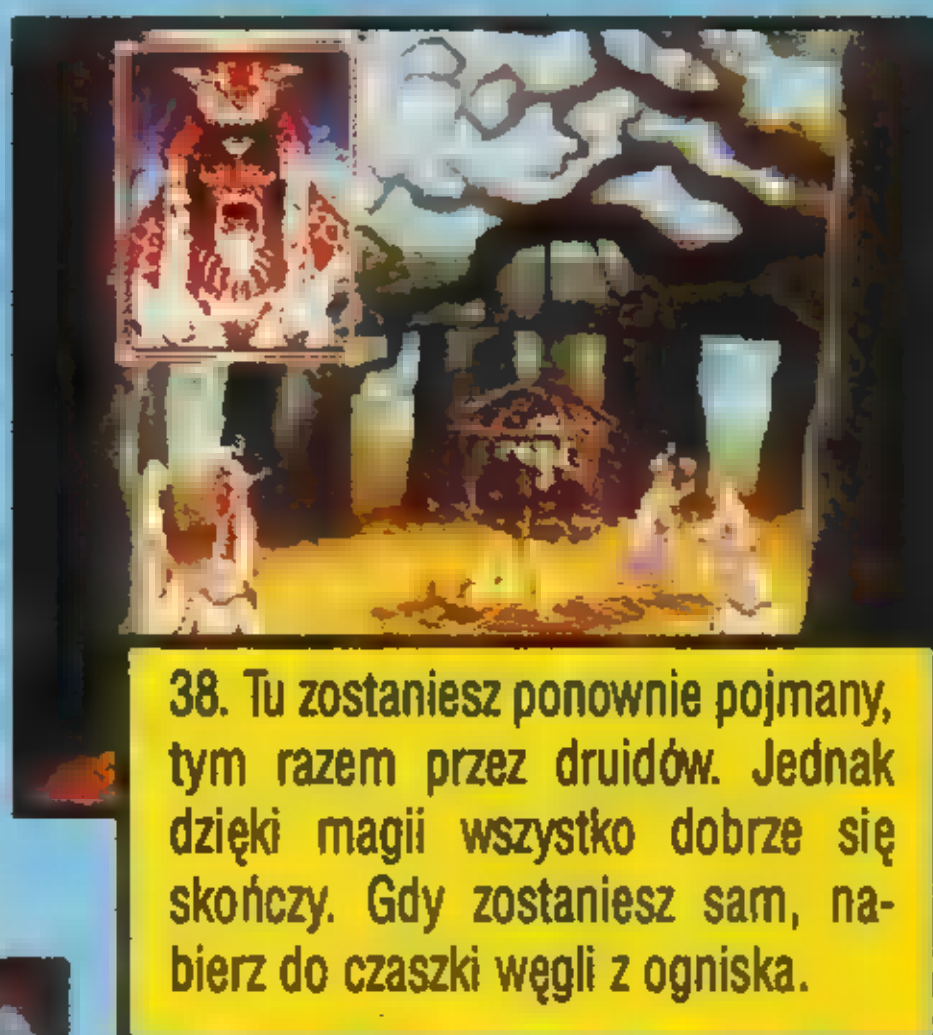
39. Wejdź na szczyt Św. Góry. Do czaszki pełnej węgla dorzuć jeszcze zepsute jajko i włos, rzuć czar Night Spell. Wierzchowiec Nocy przeniesie Cię do Królestwa Umartych.



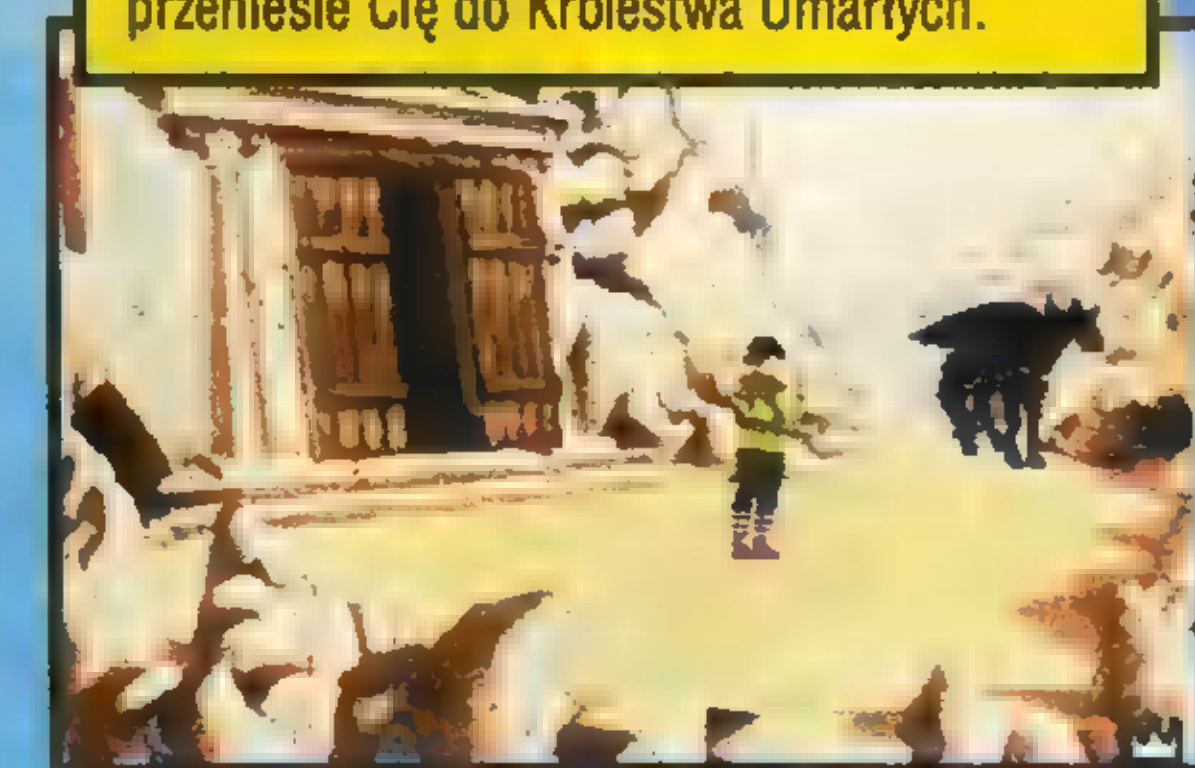
40. Uważając na zombich porozmawiaj z duchami rodziców Karrassimy. Przejdź w prawo.



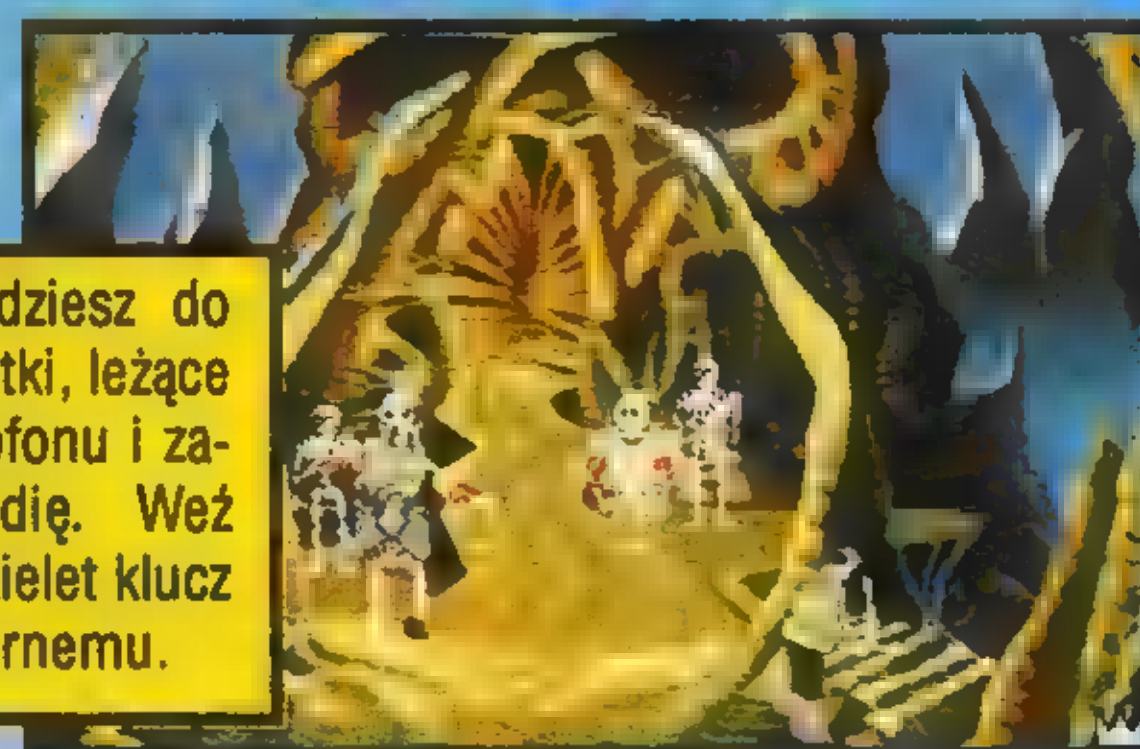
41. Porozmawiaj ze smutnym duchem kobiety. Przyjmij od niej chusteczkę.



38. Tu zostaniesz ponownie pojmany, tym razem przez druidów. Jednak dzięki magii wszystko dobrze się skończy. Gdy zostaniesz sam, nabierz do czaszki węgla z ogniska.



42. Idąc dalej, dojdiesz do Bramy. Weź małe kostki, leżące koło upiornego ksylofonu i zagraj skoczną melodię. Weź upuszczony przez szkielet klucz i pokaż bilet Oddźwiernemu.







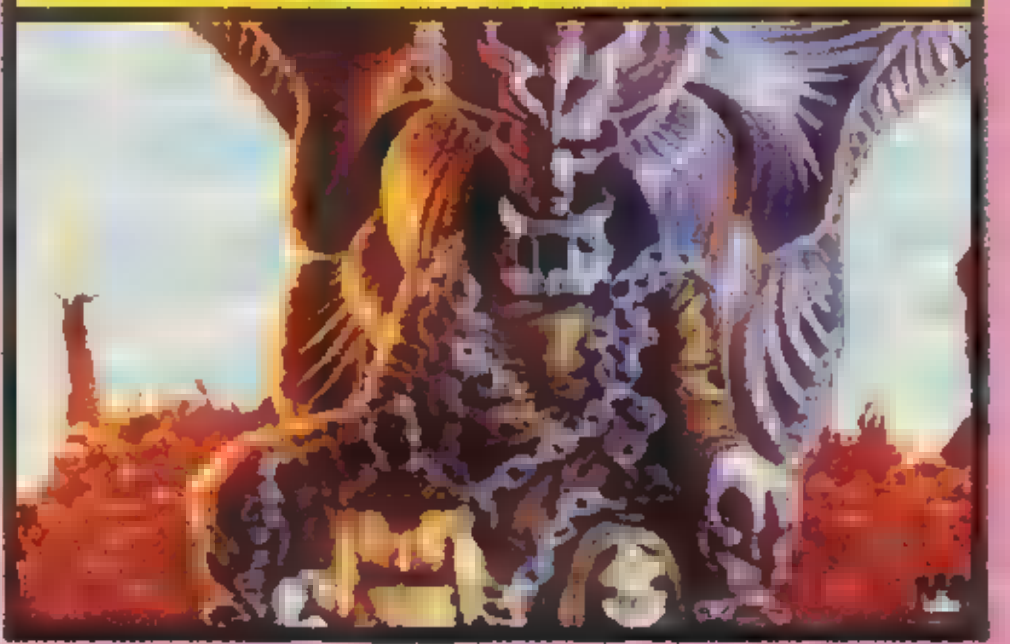
43. Przyjrzyj się rękawicy rycerza i zabierz ją.

44. Gdy staniesz nad Styksem, naberz wody do kubka z mułem i monetami, zapłać Haronowi przewóz na drugą stronę.



45. Staniesz przed kolejną magiczną bramą. Ostrożnie dotknij jej ręką, porozmawiaj z nią i rozwiąż zagadkę — odpowiedzią jest słowo LOVE.

46. Dotrzesz w ten sposób przed oblicze Śmierci. Porozmawiaj z Władcą, pokaż mu rękawicę i zwierciadło otrzymane od Bestii.



47. Wierzchowiec Nocy zabierze Ciebie wraz z rodzicami Kassimy na W. Korony.



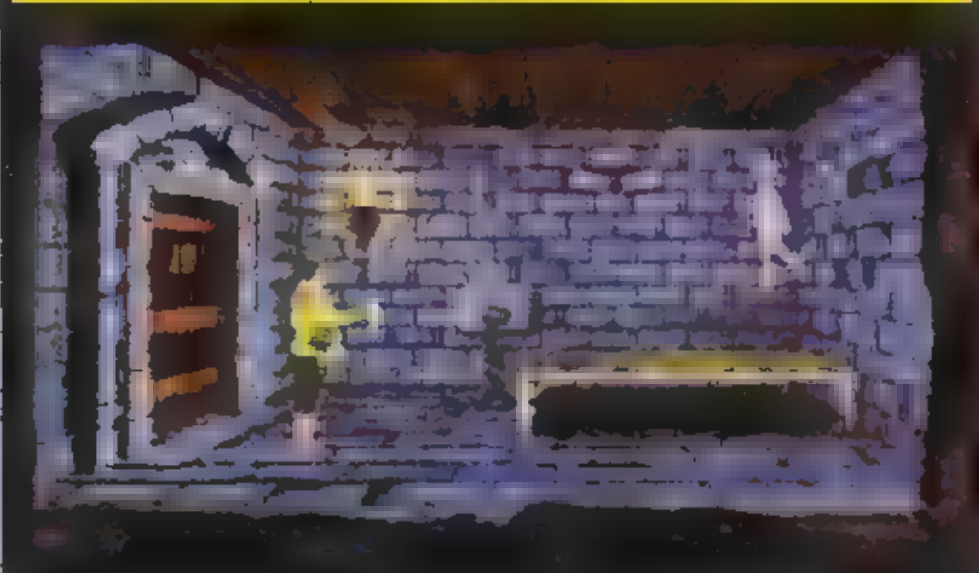
48. Daj słowikowi białą różę. W Pawn Shop przed człowiekiem w czarnym ubraniu wypij napój Drink Me, wymień krzesiwo na pędzel.

49. U ulicznego handlarza wymień lampę znaną na drzewie, lampę podobną do lampy Dżina.



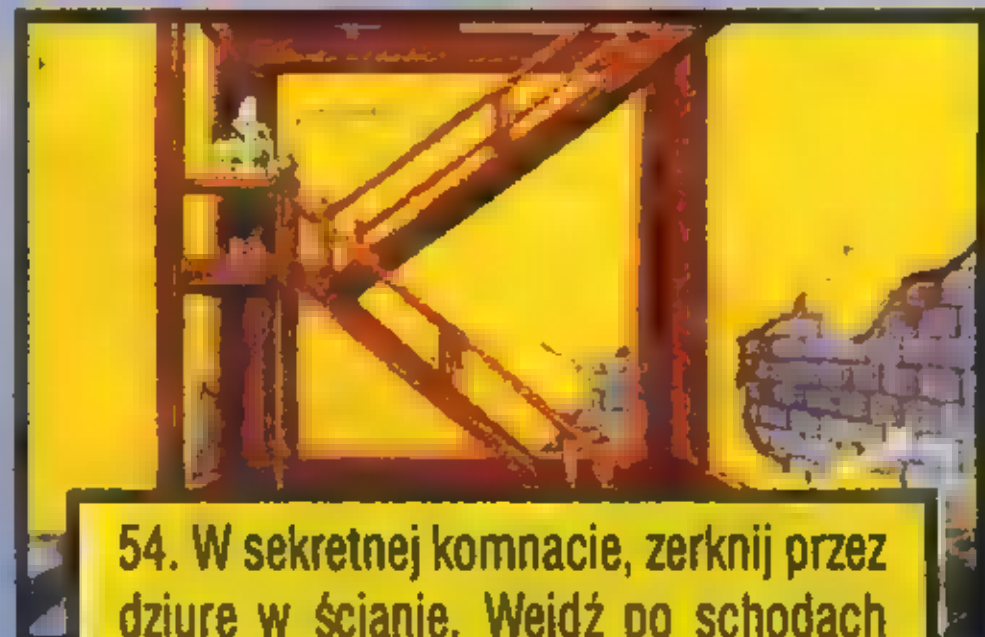
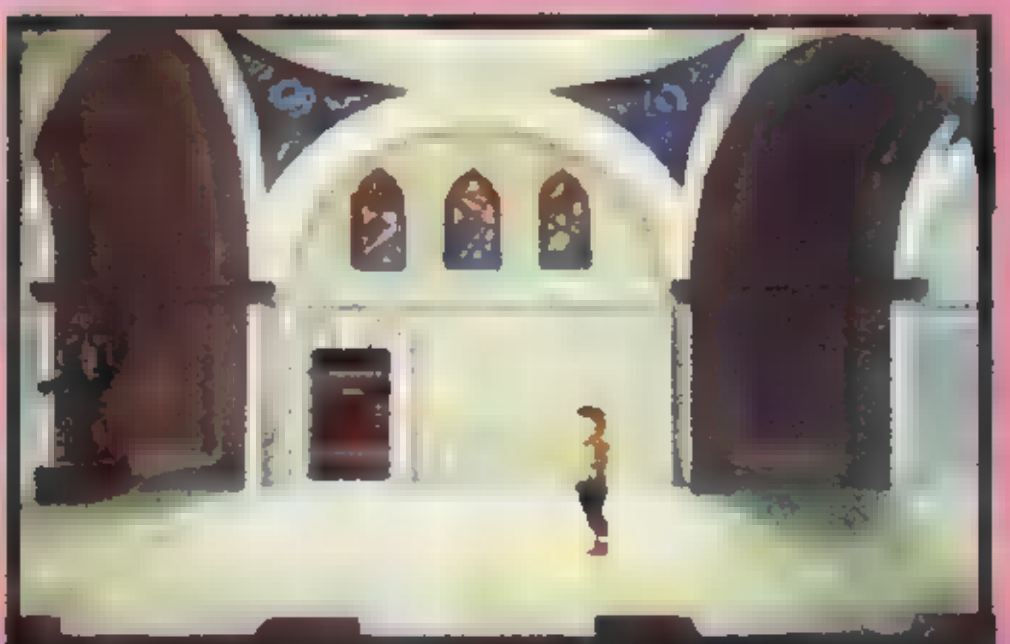
50. Podejdź do bocznej ściany pałacu. Piórem wymieszaj zawartość kubka, a pędzlem namaluj na murze drzwi. Rzuć czar Magic Paint Spell.

51. W środku wejdź w środkowe drzwi naprzeciw wejścia. Daj chusteczkę duszkowi. Wyjdź z celi, idź na prawo i wejdź w drzwi w przeciwległej ścianie.

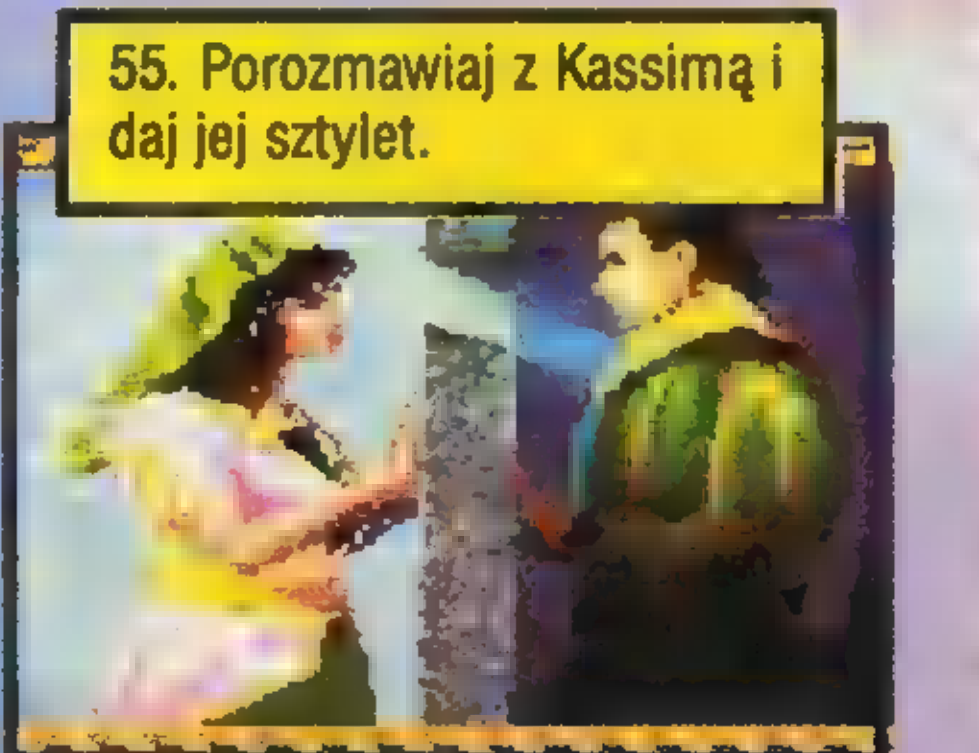


52. Porozmawiaj z Jollem i daj mu lampę od handlarza.

53. Wyjdź z komnaty i idź w głąb korytarza. Porusz ręką zbroi.



54. W sekretnej komnacie, zerknij przez dziurę w ścianie. Wejdź po schodach na piętro. Zajrzyj przez kolejną dziurę.



55. Porozmawiaj z Kassimą i daj jej sztylet.

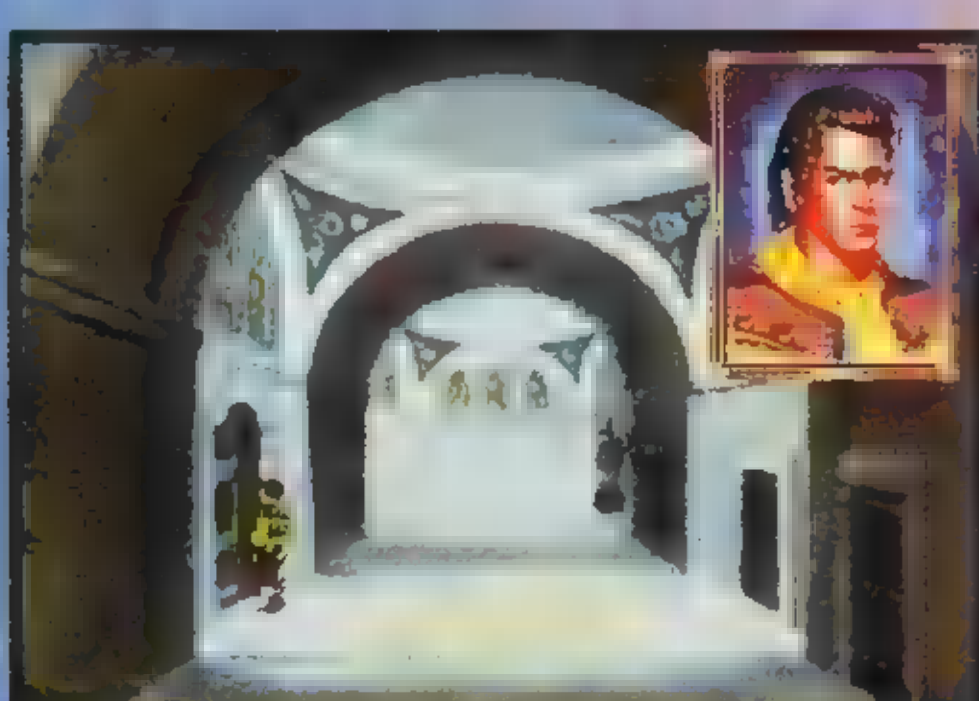


56. Ruszaj w lewo. Przez tę dziurę podsłuchaj, co knuje Wezyr.

57. Dalej w korytarzu, w jednej ze ścian znajdziesz zarys drzwi. Otwórz je.

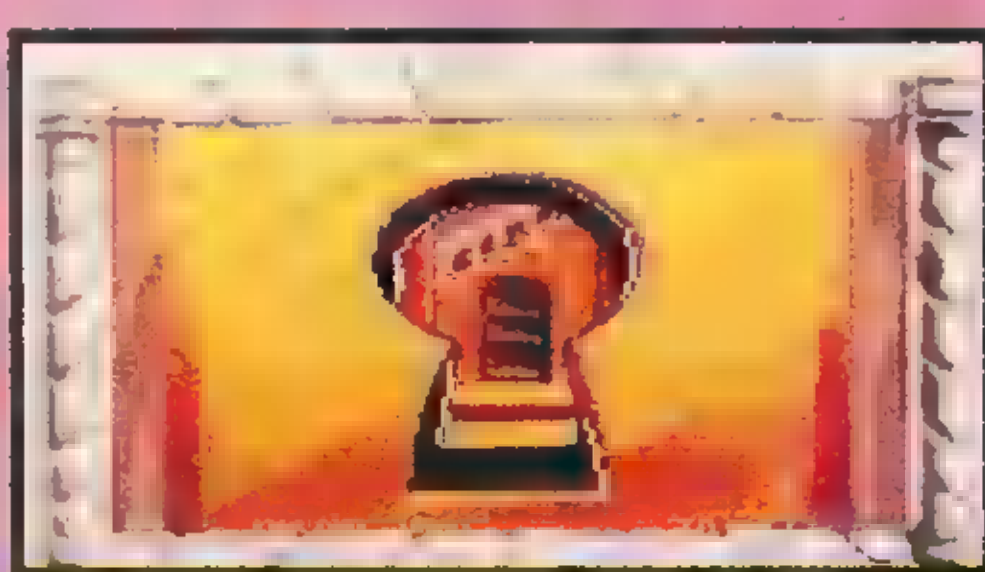


58. W pokoju Wezyra, kluczem szkieletu otwórz skrzynię i wyjmij z niej list. Otwórz pudełko stojące stoliku i przeczytaj hasło zapisane na kartce papieru.



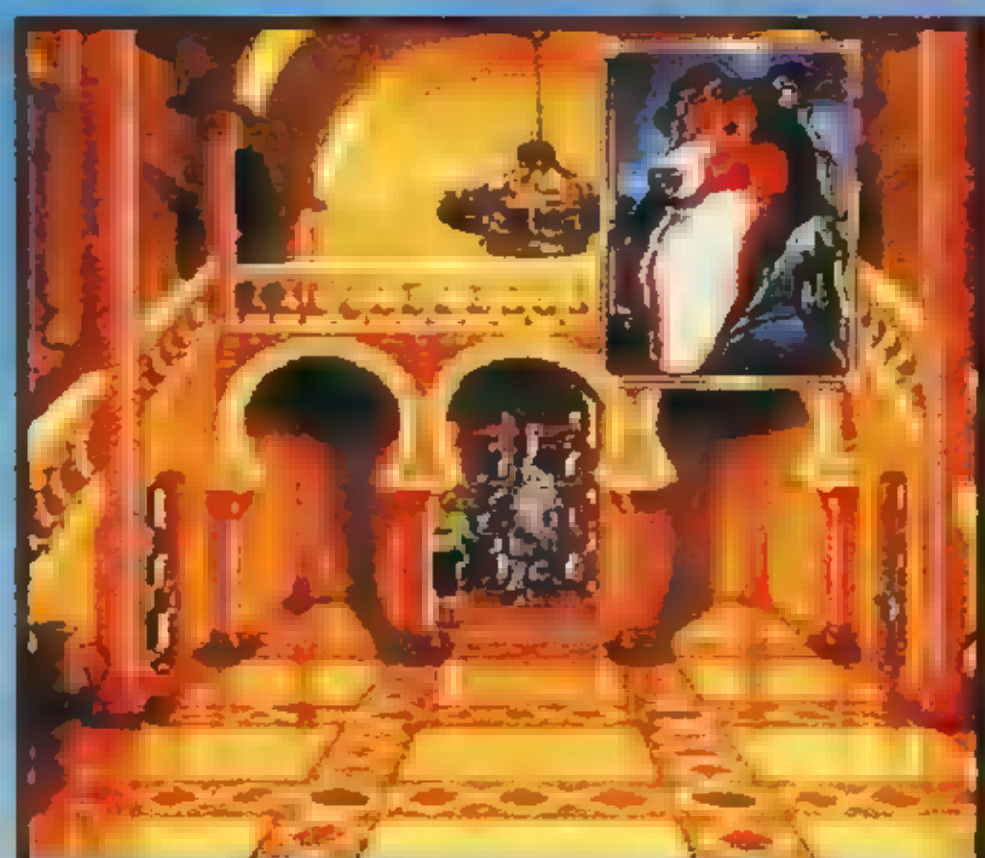
59. Wróć na parter, na korytarz z drzwiami do celi. Aby otworzyć zamknięte drzwi, powiedz do nich ALI ZEBU.

60. Zrzuć płachtę ze stołu i obejrzyj znajdujące się na nim przedmioty.



61. Wyjdź i podejdź do drzwi na pięterku. Spójrz przez dziurkę od klucza i otwórz te drzwi (jeśli zostaniesz złapany użyj klucza kościotrupa).

62. Kapitanowi Saladinowi pokaż list skrzyni.



63. Dzięki twojej interwencji, ożenek Wezyra i Kassimy zostanie unieważniony. Goń za podłym Wezyrem.

64. Ściągnij ze ściany miecz i walcz z łotrem. Gdy księżniczka pchnie Wezyra sztyletem, dobij go mieczem.



SIERRA '93

KING'S QUEST 6

dystrybucja

CD-PROJEKT

tel. (0-22) 25-07-03

cena det.

75.00,-

wymagania sprzętowe

min. 386 DX, 2 MB RAM, VGA, SB

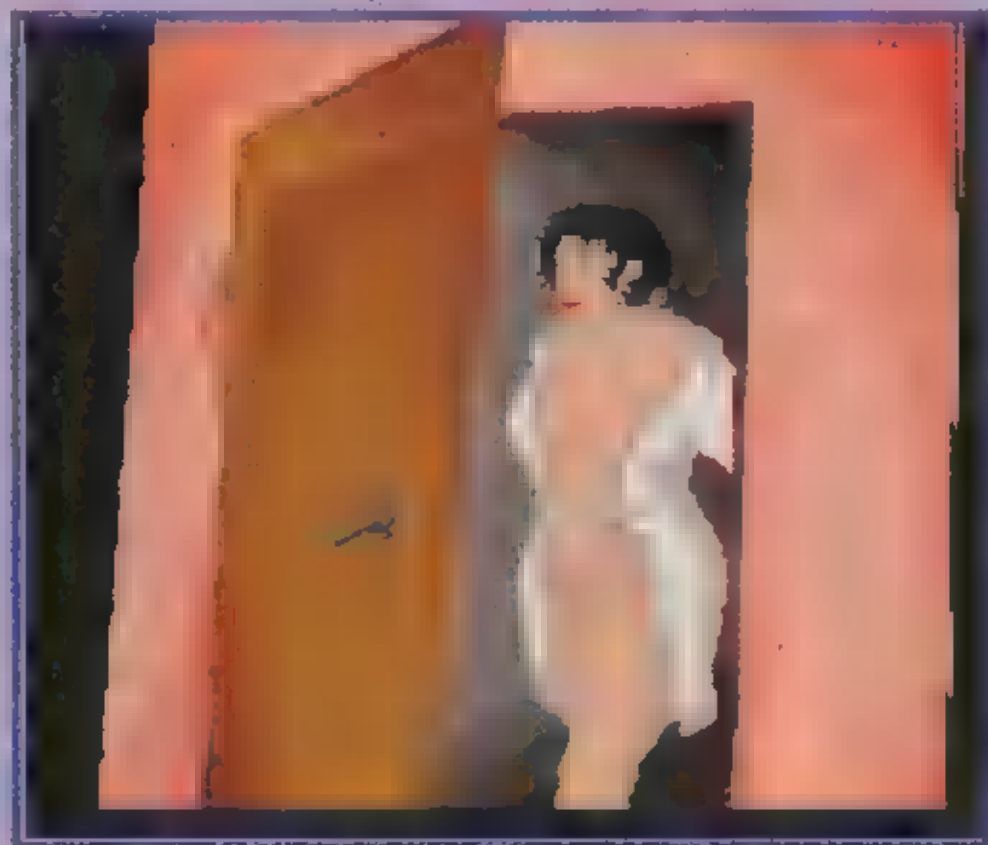
ocena

7





# 7 DNI 7 NOCY



Za górami, za lasami, było sobie pewne małe miasteczko. I niczym szczególnym się nie wyróżniało. Tak jak wiele innych, miało jedno muzeum w centrum miasta, a na jego obrzeżach koczował cyrk. Jak wiele innych miasteczek miało także tylko jednego detektywa. Lecz zaraz, było tam jednak coś zastanawiającego. Na tabuny

wą czeskiej (a może słowackiej?) firmy PTERODON SOFTWARE i jej produktu „7 DNI I 7 NOCY”, który po niesamowitych sukcesach w ojczyźnie zdecydowano się spolszczyć i przenieść na nasz grunt.

W grze wcielasz się oczywiście w detektywa. W farmera chyba zresztą byś nie chciał tym bardziej, że jest transwestytą lubiącym damskie majteczki.

Pewnego zwyczajnego, deszczowego (z burzą, śniegiem, gradem, piorunami i huraganowym wiatrem) popołudnia zawitał w progi Twojego biura pewien facet. Przedstawił się jako pan Schmidt, Jonathan Schmidt. Powiedział, że musi na tydzień wyjechać w interesach. W tym momencie stało się dla Ciebie wszystko jasne. Przedstawiłeś mu się jako Waszek Fałda.

„Polecił mi ciebie mój dobry przyjaciel, rzekł następnie. Za grubszy szmal masz

pilnować siedmiu moich córek. Gdy wrócę ■ delegacji i zobaczę, że wszystko jest w porządku, to otrzymasz sute wynagrodzenie.”

Już paliłeś się do tego zadania, energia Cię wręcz rozpierała, lecz nie dałeś tego po sobie poznać. Grzecznie pożegnałeś się z frajerem, a następnie poleciałeś do baru, by podziękować swemu kumpłowi farmerowi za przysłanie kolejnego klienta. Gdy mu powiedziałeś jakie zadanie

masz wykonać, on wyraził głośno swe myśli — „założę się, że ich wszystkich nie zdołasz.”

Szybko podchwyciłeś jego pomysł i w końcu stanęło na stu jednostkach miejscowej waluty.

I tak oto zaczyna się Twoja przygoda w tym miasteczku, gdzie chętne dziewczęta pokazują... Ale na poważnie. Grafika w tej grze, pomimo że jest to

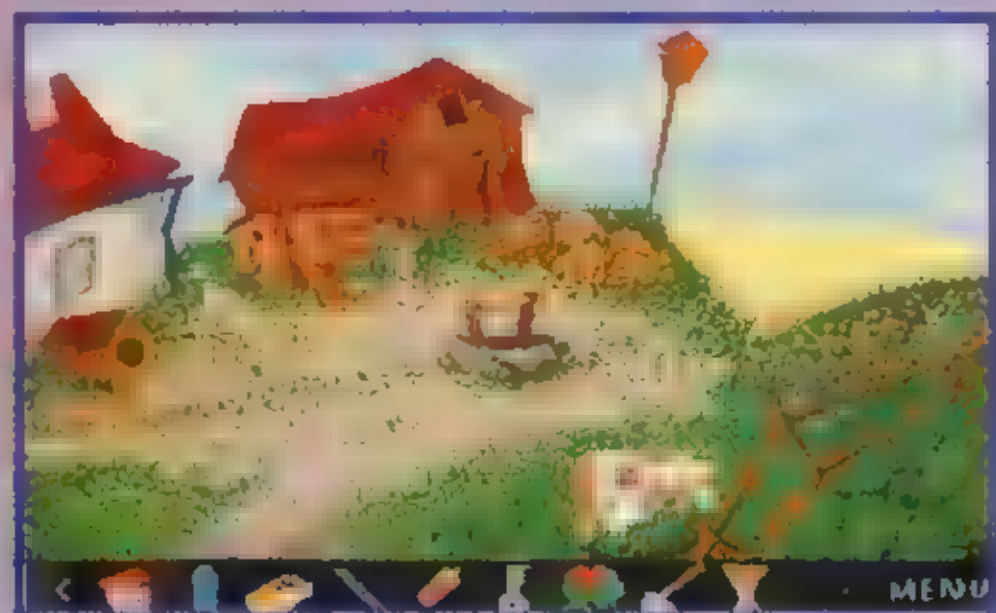
zwykła VGA, wygląda ładnie, w każdym razie nie męczy oka. Rozwiązania graficzne, jako żywo przypominają wczesne gry LucasArts, jak osławiona „MONKEY ISLAND”. Sam interfejs zrobiony jest bardzo prosto i przejrzysto. Do całej obsługi wystarcza tylko myszka i jej dwa klawisze. Strona dźwiękowa także nie została zaniedbana. Muzyka może być odsłuchiwana od głośniczka PC-ta, poprzez Covoxa do Sound Blastera. Plusem jest to, że postać zawsze idzie w to miejsce, które się jej wskaże. Nie zawsze jest tak dobrze w przypadku rodziłych produkcji, ■ nawet niektórych zachodnich.

Obecnie trafiła do sprzedaży wersja na PC (dyskietkowa), niestety amigowcy chyba będą musieli obejść się smakiem.

Dystrybutor w Polsce jest firma MIRAGE, a zaraz po „7 DNIACH...” powinny trafić do sprzedaży inne gry firmy PTERODON SOFTWARE: „TAJEMNICA OSŁEJ WYSPY”, „LITTLE PIG”, „RAMON'S SPELL”.

■ Mario

PS. Mam ochotę wygrać ten zakład i jeszcze większą ukończyć tę grę, ale to chyba na jedno wychodzi. W następnym numerze postaram się przedstawić Wam pełne rozwiązanie tej sympatycznej gierki.



kobiet przypadało tam właściwie tylko dwóch jurnych chłopów — wspomniany detektyw i jego przyjaciel — farmer z peryerii miasta. Nic więc dziwnego, że czas umilali sobie „odstrzałem zwierzyny”. Jednak od dłuższego czasu w mieście panowała posucha, gdyż większość dziewczuch zdecydowała się uciec na wieś. Co prawda chodziły w mieście plotki o siedmiu młodych i pięknych dziewczynach, lecz nikt ich nie widział, gdyż podobno ojciec trzymał wszystkie pod kluczem.

W tym miejscu do akcji możesz wkroczyć Ty, Czytelniku. A to wszystko ■ spr-



# THE KOSHAN CONSPIRACY

Jest początek XXII wieku. Ziemia, po wielu smutnych doświadczeniach, olbrzymich zniszczeniach oraz przelaniu morza krwi, w końcu się zjednoczyła i stworzyła rząd o nazwie Konfederacja Galaktyczna. Kolonizacja Kosmosu również poczyniła

wielkie postępy, ale dzięki temu, jak grzyby po deszczu, zaczęły powstawać nowe niezależne światy. Taka sytuacja stanowiła zagrożenie dla pokoju już nie w skali jednej planety, ale całej galaktyki. Konfederacja Galaktyczna powołała więc specjalną tajną jednostkę B.A.T., której agenci w dyskretny sposób mają w załączku likwidować wszelkie zagrożenia dla pokoju galaktycznego. Tak w ogólnych zarysach przedstawia się tło gry „KOSHAN CONSPI-



RACY” wydanej przez UBI SOFT. Gracz przyjmuje tu rolę agenta B.A.T., który z pomocą pięknej kobiety (jakże mogło by być inaczej) ma za zadanie udaremnić nieczne plany tytułowej organizacji. Gra ma charakter dobrej przygodówki, połączonej ze strzelaniem i elementami symulatora lotu. Mamy więc do czynienia z kontynuacją słynnej serii z przed lat, ■ mianowicie „B.A.T.”. Mam nadzieję, że czytają nas również starzy wyjadacze, którzy pamiętają tu gry o niepowtarzalnej atmosferze, choć nieco toporne w wykonaniu. Teraz wszel-



kie utyskiwania ■■ temat prymitywnej grafiki idą ■ niepamięć, ■ wystarczająco szybki sprzęt znacznie podnosi atrakcyjność gry.

Tym ■■ gra ukaże się wyłącznie w wersji na CD, a dystrybuowana będzie w Polsce przez MIRAGE.

■ LSK



UBI SOFT '95

KOSHAN

dystrybucja

MIRAGE

tel. (0-2) 671-77-77

cena det.

TEL.

wymagania sprzętowe

min. 386 SX, 2 MB RAM, VGA/SVGA, SB, CD-ROM

ocena

7



Z krótką wizytą u



# MIRAGE SOFTWARE

03-982 WARSZAWA

ul. Gen. Abrahama 4

tel. 671 7777, 671 1555, 671 1551

- Odwiedziliśmy warszawską firmę MIRAGE SOFTWARE
- Chcielibyśmy przedstawić nowe produkty i zapowiedzi
- Dowiedzieliśmy się o przewidywanej ekspansji:
  - ... na rynek komputerów domowych - PC, CD ROM
  - ... polskich programów na rynki światowe
  - ... obcych tytułów w polskich wersjach - także CD
- W związku z powyższym MIRAGE pilnie poszukuje:
  - ... programistów - C, assembler
  - ... grafików, projektantów - 3D Studio, Topaz
- Od sierpnia w sprzedaży 64-bitowy ATARI JAGUAR

**ZAPOWIEDZI  
WYDAWNICZE**



AMIGA  
PC

## M.U. DOUBLE LIGA POLSKA '96

- \* Manager piłkarski po polsku
- \* Pełne składy I i II ligi '96
- \* Możliwość gry w piłkę nożną
- \* Rozgrywki pucharowe, ligowe
- \* Wiele opcji, rynek transferowy
- \* Edytor drużyn i zawodników

## DOMAN



AMIGA  
PC - wkrótce

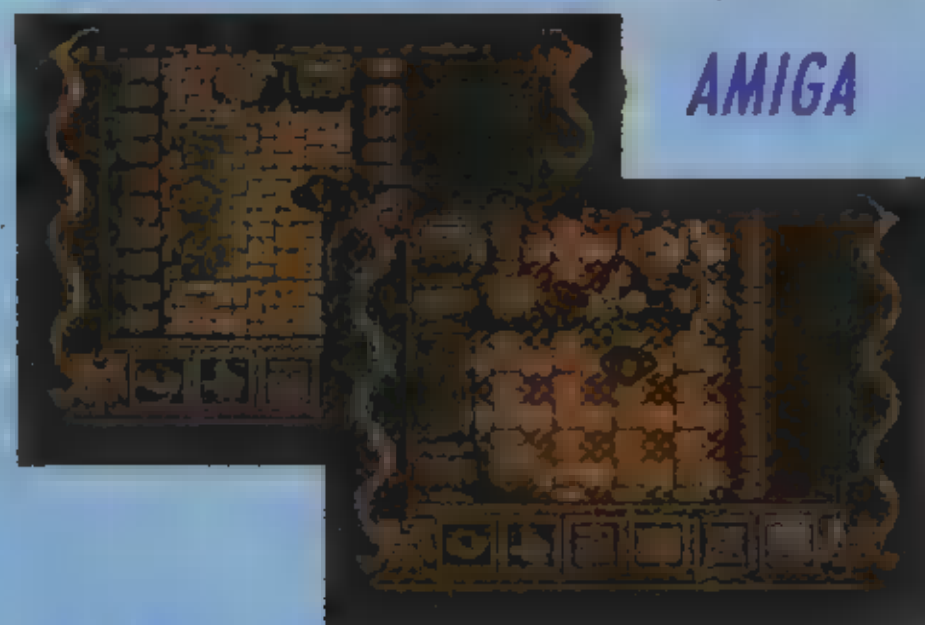
Długo oczekiwana gra walki, hektolitry krwi, opcja dla dwóch graczy, niesamowity świat fantasy, kilku przeciwników jednocześnie, różne rodzaje broni

## TAEKWONDO MASTER



AMIGA 1200  
AMIGA 500 - wkrótce  
PC - wkrótce

Profesjonalne wykonanie, mistrzowie Taekwondo, digitalizowane postacie, realistyczne ciosy, turniej i walki jeden na jeden



AMIGA

## POLTERGEIST

- \* Rozbudowana gra przygodowa
- \* Wszystkie komentarze "mówione"
- \* Kilka poziomów, duża ilość lokacji
- \* Znakomity podkład muzyczny
- \* Dopracowana grafika, mapa
- \* Zapis lokacji i stanu gry

## PROJECT BATTLE FIELD



AMIGA 500  
AMIGA 1200

Gra zręcznościowa w trójwymiarowym środowisku (typu "Doom"), cztery wielkości ekranu, dynamicznie cieniowane tła, pięć różnych graficznie poziomów

## POLE WALKI



AMIGA 500  
AMIGA 1200

Gra strategiczno-zręcznościowa z elementami ekonomii, rewelacyjna, renderowana grafika, różne scenerie, niepowtarzalność kolejnych rozgrywek, gra nawet dla czterech osób



PC

## 7 DNI 7 NOCY

- \* Czeska gra przygodowa od 18 lat
- \* Dowcipna, polskojęzyczna wersja
- \* Ciekawa, sensacyjna fabuła
- \* Bardzo dobra kolorowa grafika
- \* Kilkanaście wersji dialogów
- \* Rozbudowany scenariusz

Trwają końcowe prace nad innymi tytułami:

### ROOSTER (PC)

Nowe wcielenie, dużo nowych "bajerów"

### Ś-VIRUS (PC WIN)

Pełna humoru i zagadek super "przygodówka"

### CYBERFORCE (PC, AM)

Gra przygodowa łącząca kilka innych gatunków

### SPEEDWAY MANAGER 2 (PC)

Wersja dla PC, menedżera żużla znanego z Amigi

### STEEL WORLD (PC, AM)

Gra przygodowa w klasycznym, dobrym stylu

### KOLONY (PC)

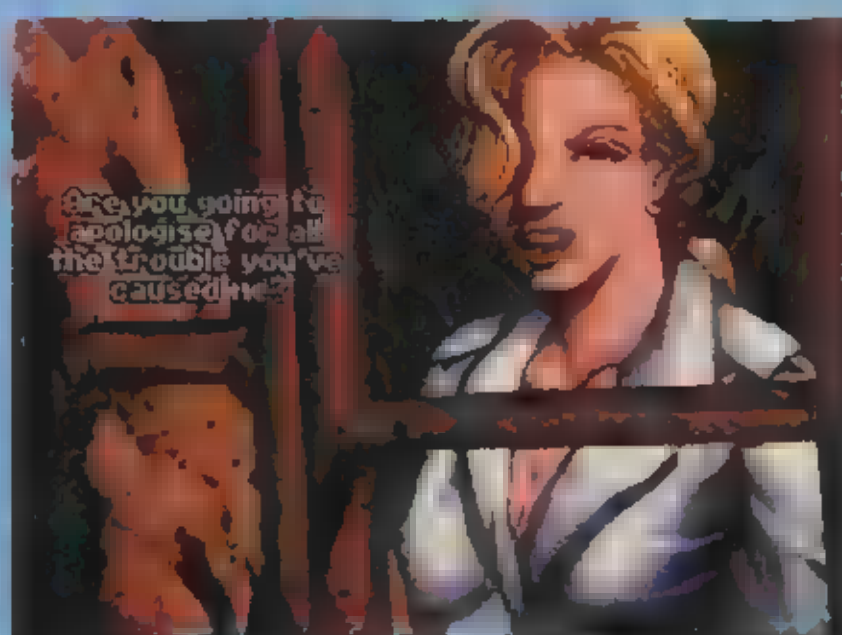
Gra strategiczno-ekonomiczna, sekwencja 3D

### RAMON'S SPELL (PC)

Polska wersja czeskiej "przygodówki" z "foto"



## SCOTTISH OPEN VIRTUAL GOLF



## FLIGHT OF THE AMAZON QUEEN



## ISHAR 2 MESSENGERS OF DOOM

Gry Komputerowe





# TAJNY RAPORT: JAGUAR



Po naszej rozmowie z Tomaszem Mazurem z firmy MIRAGE SOFTWARE, która została oficjalnym dystrybutorem JAGUARA w Polsce, wszystko wskazuje na to, że przyszłość należy do JAGUARA.

„Jeszcze przed końcem wakacji — mówi Tomasz Mazur — konsole powinny trafić do sprzedaży, ■ ich cena, według naszych wstępnych kalkulacji, powinna być bardzo atrakcyjna. Tak, na tyle atrakcyjna, że powinna być zbliżona do ceny Amigi czy Super Nintendo, ■ nie muszą chyba dodawać, że w przypadku JAGUARA otrzymujemy produkt o klasę (a nawet kilka klas) lepszy”.

W ocenie naszej redakcji największą słabością JAGUARA jest oprogramowanie — a właściwie jego brak. Jednak i te wątpliwości zostały rozwiane przez Tomasza Mazura.

„Wszystkie nowe konsole na rynku mają ten sam problem. Przykładem niech będzie PLAYSTATION Sony i SATURN Segi. Owszem w dniu premiery dysponowano już 3-4 gramy wysokich lotów, ■ dalej... czarna dziura. Obecnie na Zachodzie gorąco poszukuje się programistów i firm, które podejmą się tworzenia gier na wspomniane konsole, a do tego czasu zarzuca się rynek miernotą — flipery, tetrisy, itp. Z JAGUAREM Atari jest podobnie, ale na rynku funkcjonuje on już rok czasu, ■ właśnie tyle czasu potrzeba na stworzenie naprawdę dobrej gry. Należy więc spodziewać się wysypu udanych produktów, godnych pierwszej ■ świecie konsoli 64-bitowej. Wiem, że obecnie na potrzeby „Jaga” pisze programy ponad 100 firm software'owych. Widziałem już próbki niektórych programów i są one naprawdę ekstra. Na Zachodzie sprzedawane są już czytniki CD do JAGUARA, ■ na ostatnich Targach E3 w Los Angeles zaprezentowano hełm Virtual Reality i ponad 20 nowych gier. Wszystko jest więc na dobrej drodze, aby sprzęt ten przyjął się na dobre na świecie i również w Polsce. Mimo że głośnie wejście na rynek zachodni innych systemów do

gier wideo przyćmiło na chwilę blask JAGUARA, to teraz wszystko wraca do normy i nawet buńczuczna i kłamliwa reklama ze strony Nintendo zapowiadającego konsolę ULTRA 64 „jako pierwszą na świecie konsolę 64-bitową”, nie jest już w stanie osłabić coraz mocniejszej pozycji JAGUARA. Wracając jednak do oprogramowania dostępnego na JAGUARA, będziemy sprowadzali tylko najlepsze, wybrane gry z oferty Atari. A wreszcie jest z czego wybierać. Powstało bowiem wiele konwersji znanych gier z PC, a szykowane są kolejne. Z głośniejszych tytułów dostępnych już na cartridge'ach należy wymienić: „Wolfenstein 3D”, legendarnego „Dooma”, „Canon Fodder”, „Syndicate”, „Theme Park”, „Zool 2”, „Flashback”. Wrz z upowszechnieniem się CD-ROM-ów czekają nas nowe atrakcje: „Myst”, „Dragon's Lair”, „Rise of the Robots”, „Creature Shock”, „Batman Forever”, „Mortal Kombat 3”. Planujemy niekonwencjonalne sposoby rozprowadzania gier, tak aby maksymalnie obniżyć ich ceny do niezbędnego minimum. Myślimy o powołaniu „Jaguar Clubu” i organizowaniu licznych imprez mających na celu popularyzację tej konsoli, ale do tego tematu wrócimy, gdy pierwsze konsole trafią do sprzedaży”.

Na koniec naszej rozmowy, Tomasz Mazur zdradził nam kilka planów z kwatery głównej Atari, które skrzętnie wykorzystaliśmy w dalszej części artykułu.

Tak więc, trwają już prace projektowe i konstrukcyjne nad nowym wcieleniem JAGUARA nazwanego roboczo JAGUAR 2. Będzie to maszynka 64-bitowa, ale ulepszone ■ stosunku do pierwowzoru.

Nieoficjalnie przebąkuje się coś o cieniowaniu obiektów metodą Phong. Tu należy się kilka słów wyjaśnienia. Otóż cieniowanie zarówno Gourauda jak i Phong, to proces przepuszczania promieni światła przez każdy piksel na ekranie — co w efekcie daje nam cienie, odbicia, odpowiednią intensywność kolorów, itd. Podstawową

różnicą obu tych procesów jest jakość otrzymanego w ich wyniku efektu. Widać to głównie ■ kształtach odbłyśków i odbić lustrzanych. W trybie Phong są one czyste i okrągłe, podczas gdy w trybie Gouraud nieregularne. I chociaż Gouraud przetwarza się znacznie szybciej, to Phong daje najostrzejsze naszkicowanie wartości otaczających, rozpraszających i lustrzanych. Jest on również jedynym trybem cieniowania, który działa prawidłowo z mapowaniem nierówności, odbić i rzucaniem cieni. Gdyby więc JAGUAR 2 miał być wyposażony w sprzętową obsługę takiego cieniowania obiektów, gry nabrałyby nowego uroku. Szkoda tylko, że nie są to informacje pewne, o szkoda...

Czyżby mimo to nie dało się już nic ulepszyć? Rzeczywiście, można by nawet zaryzykować stwierdzenie, że JAGUAR jest doskonały i lepszy być już nie może. Skoro oko ludzkie nie jest w stanie rozróżnić więcej niż milion kolorów, to po kiego licha aż 16 milionów? Dalej, czy może być coś doskonalszego od dźwięku jakości kompaktowej? Sam nie wiem. A co z animacją w czasie rzeczywistym? Nie wiem, nie mnie się o to pytać, bo ja, drogie ludzisko, po prostu nie potrafię Wam na to odpowiedzieć. Ale... nic nie jest tak dobre, żeby nie mogło być lepsze...

Summa summarum, kończmy te wywody, bo co za dużo to nie zdrowo. Nie ucho- dzi wątpliwości, że najmocniejszą stroną JAGUARA jest oczywiście jego szokująco niska cena. Tak mało ■ 64-bitową architekturę wnętrza RISC, 5 specjalizowanych procesorów i całą resztę elektronicznych bajerków? Dziwne, może zaskakujące, może szokujące — ale prawdziwe. Wszyscy miłośnicy gier konsolowych powinni to skrzętnie wykorzystać. Jeżeli tylko zdolni programiści raczą tchnąć życie w nowe, wspaniałe gierki, to JAGUAR ■ szansę okazać się najprawdziwszą w świecie REWELACJĄ jakich mało!!!

■ Sandey

Mimo obaw, które wyrażaliśmy w naszych poprzednich artykułach o przyszłość JAGUARA, ta 64-bitowa maszynka ma się dobrze i już dziś można stwierdzić, że odniosła sukces. Zatem szefowie Atari coraz śmielej patrzą w przyszłość, która jawi im się jako świetlana i dostępna. Przebąkują już coś o nowym modelu JAGUARA oznaczonym cyferką „2”. Czy będzie to maszynka 128-bitowa? Wszystko wskazuje ■ to, że nie. Z pewnością 64-bity wystarczą, a zaprojektowanie i wyprodukowanie

## KOMPU KON KO GRY

### ALIEN VS. PREDATOR

Gra firmy Rebellion Software, to jedna z pierwszych, ■ zarazem najsympatyczniejszych gier na JAGUARA. Autorzy pomysł scenarii i postaci zaczerpnęli ze znanych filmów wytwórni 20th Century Fox: „Aliens” oraz „Predator”. Gracz może tu wcielić się w postać Obcego z serii „Aliens”, postać Kosmicznego Drapieżcy z filmu „Predator” lub też w postać ludzkiego komandos. Każda z postaci dysponuje innym arsenałem środków, innymi możliwościami i ma do zrealizowania odmienne cele. Bez obawy można powiedzieć więc, że „ALIEN VS. PREDATOR” to trzy odrębne gry typu „DOOM” wykorzystujące w pełni graficzne możliwości JAGUARA. Warto dodać, że ta gra nie funkcjonuje na żadnej innej platformie sprzętowej oprócz JAGUARA. Zdarzają się więc tacy fanatycy, którzy specjalnie dla tej gry, decydują się na zakup JAGUARA!

### RAYMAN

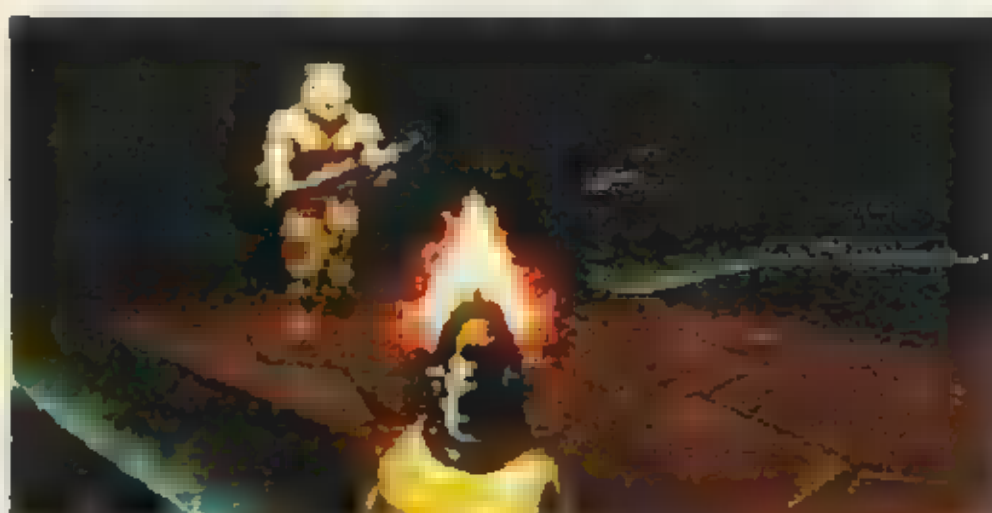
Sympatyczny stworek bez rącek i nóg, ale z rękawiczkami i bucikami jest bohaterem wspaniałej, barwnej gry platformowej wydanej przez UBI SOFT. Wersja na JAGUARA wykorzystuje niezwykle możliwości tej maszyny i zapewnia grafikę w 65 tys. kolorów i animację ■ prędkością 60 klatek/sekundę (w kinie mamy 25 klatek), co nadaje jej





zaawansowanych kości 128-bitowych wiązałyby się ze zbyt wysokimi kosztami. Zresztą, może to i lepiej — jeszcze nie narodzony „Jag 2” ma być kompatybilny ze swym starszym bratem. Z tego co wiadomo do tej pory, wynika, że jego następca nie będzie jakimś większym boomem. Ot, kilka zmian, mających na celu poprawę szybkości działania całego systemu. Wróćmy jednak na ziemię i zastanówmy się czy w Polsce ta super maszynka do gier ma szansę zaistnieć.

# TERY TRA NSOLE



## DOOM

Tej gry nie trzeba chyba nikomu rekomendować, bo zrobiła już prawdziwą furorę — najpierw w środowisku pecetów, a potem na wszelkich innych platformach sprzętowych. Wersja na JAGUARA nie wprowadza żadnych rewelacyjnych nowinek do klasycznego „DOOMA”, choć oczywiście strona graficzna prezentuje się znacznie lepiej — tu nie spotkamy pikseli wielkości płyt chodnikowych.



## IRON SOLDIER

Tytułowy „żelazny żołnierz” to 15-metrowy, pilotowany robot bojowy, który został wykradziony przez Rebeliantów i zostaje użyty do wspomagania buntu. Gracz zasiada za jego sterami i w trójwymiarowym środowisku walczy ze wszystkim co się rusza. Jak na możliwości JAGUARA trójwymiarowa grafika sprawia jednak dość toporne wrażenie. Akcja jest za to na tyle wciągająca,



że można przy tej grze spędzić długie godziny.

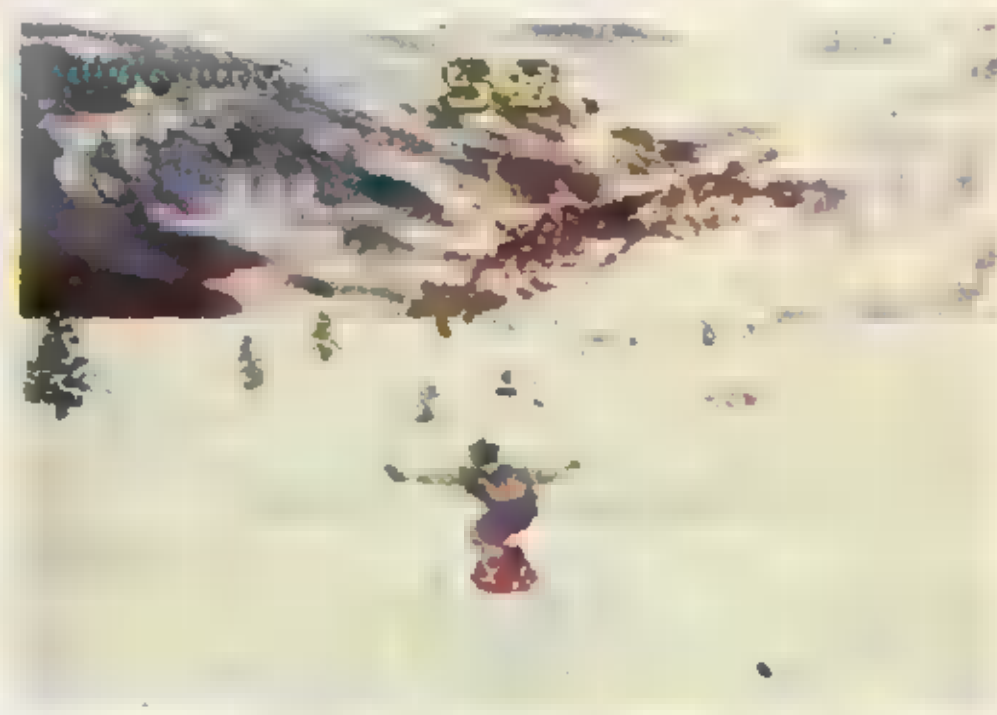
## PRIMAL RAGE

Gra, która w 1994 roku uznana została za najlepszą grę walki w salonach gier, obecnie trafia kolejno na wszystkie ważniejsze platformy sprzętowe.



## VAL D'LSERE

Miłośnicy sportów zimowych z pewnością zainteresują się tym symulatorem sportowym. Jego głównymi zaletami jest szybkość i płynność animacji oraz wysoka jakość grafiki. Trasy zjazdowe są tu wzorowane na rzeczywistych szlakach alpejskiej miejscowości Val d'Isere, wszystkie widoki odwzorowane są z fotograficzną precyzją i dbałością o szczegóły. Rozegrać tu można trzy konkurencje zjazdowe (ślalom, slalom-gigant i zjazd) wykonywane na tradycyjnych nartach lub snowboardzie.



# NA JAGUARA



niesłychaną płynność. Jest to chyba pierwsza gra na JAGUARA, stworzona z myślą o małych dzieciach, choć nie jeden dorosły z przyjemnością poprowadzi „RAYMANA” przez dziwaczne (choć piękne graficznie) scenerie fantastycznego świata. Ciekawostką jest fakt, że UBI SOFT najpierw przygotował wersję tej gry na JAGUARA, a dopiero teraz przystąpił do przygotowywania jej na platformę PC.

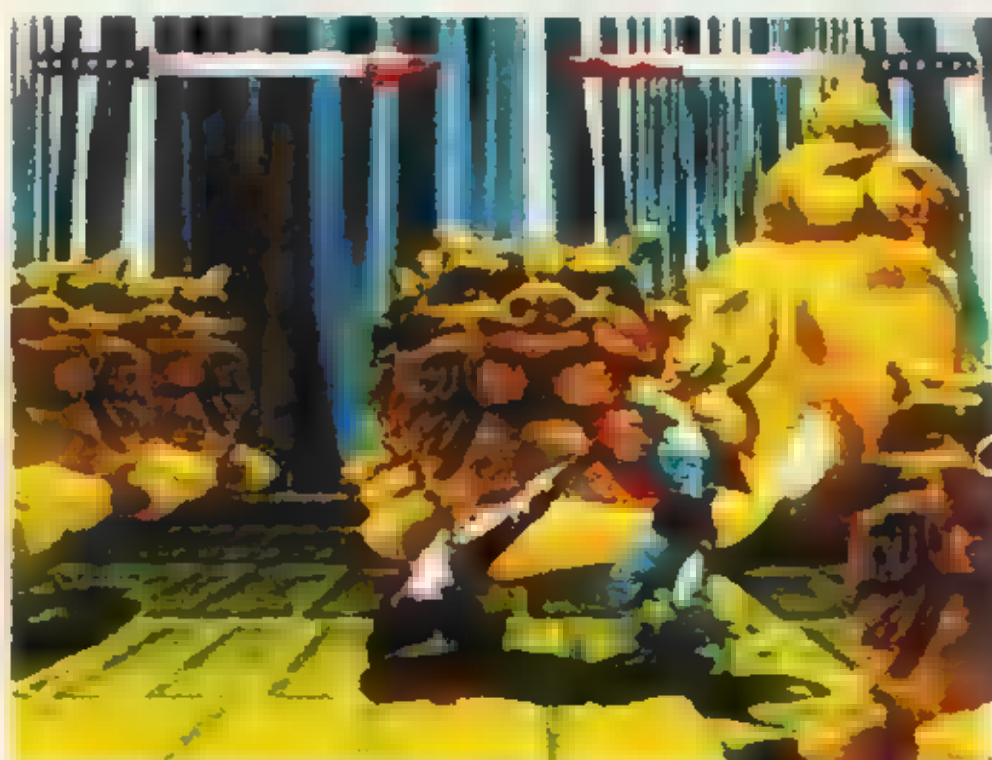


## KASUMI NINJA

Gra firmy Rebellion Software, jest kolejnym sztandarowym produktem na JAGUARA. Gra w stylu „MORTAL KOMBAT”, ale przewyższająca ją realizmem grafiki, płynnością i jako-



ścią animacji (zarówno postaci jak i tła). Wystarczy wspomnieć, że aby zapewnić realizm walki, dla każdego z 8 wojowników przewidziano około 90 różnych faz ruchu. Dodatkową opcją jest tu możliwość wyłączenia najdrastyczniejszych scen — przeznaczona dla rodziców pragnących ochronić nerwy swych pociech. Gdy nie skorzystamy z tej opcji mamy krwawą jatkę, gdzie krew

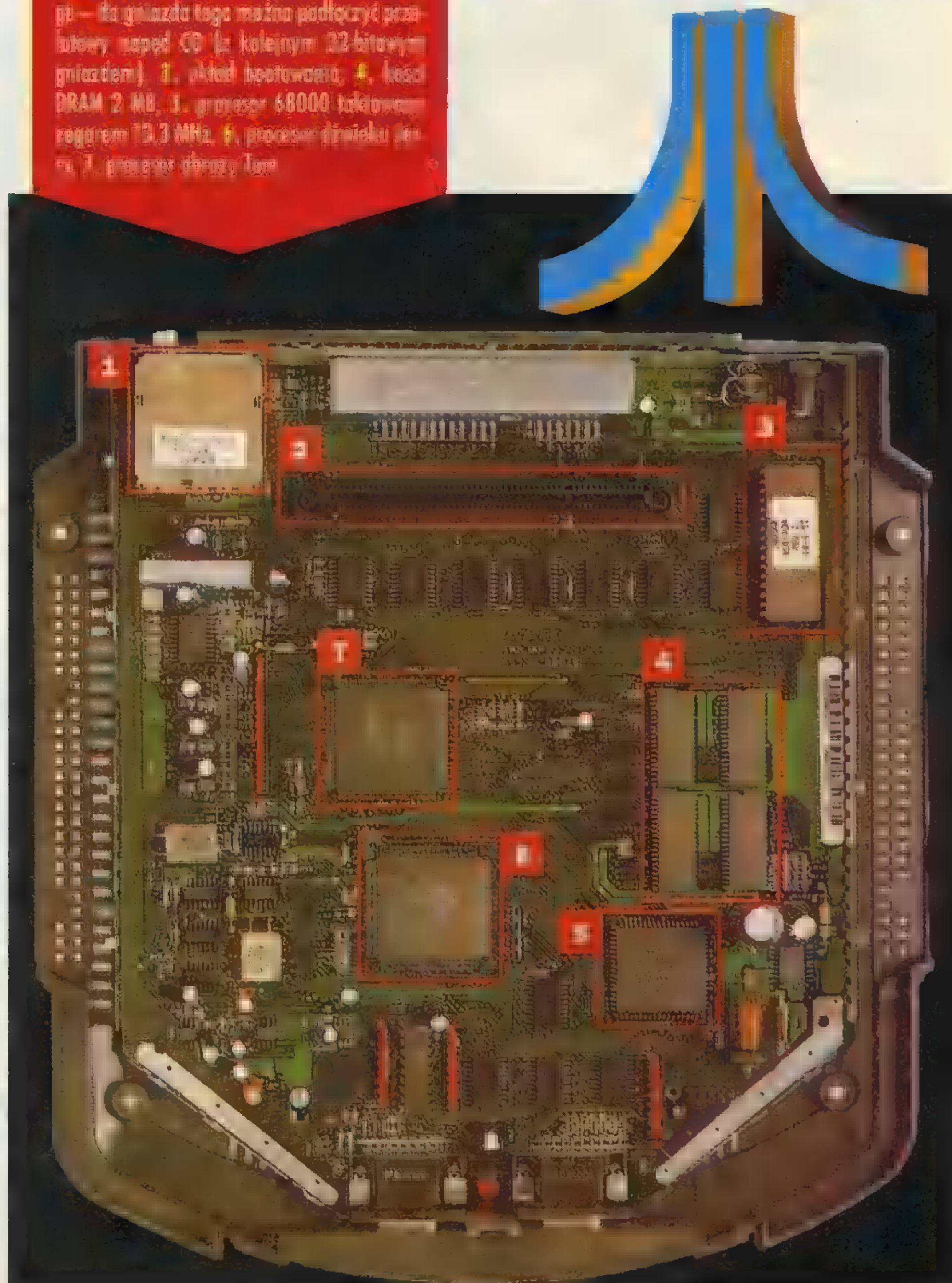


leje się dosłownie strumieniami i nie znika po chwili, jak ma to miejsce w „MORTAL KOMBAT”.

## CO W JAGUARZE PISZCZY?

1. moduł: T1 — zapewnia obraz w standardzie PAL, 2. 32-bitowe gniazdo na kartę graficzną — do gniazda tego można podłączyć przetwornik napęd CO (z kolejnym 32-bitowym gniazdem), 3. układ bootowania, 4. ilość DRAM 2 MB, 5. procesor 68000 taktycznym zegarem 19,3 MHz, 6. procesor dźwięku Jester, 7. procesor obrazu Tom.

Za pomoc w przygotowaniu tego artykułu dziękujemy firmie:  
**MIRAGE SOFTWARE**, 03-982 W-wa,  
ul. Gen. Abrahama 4, tel. 671 1551



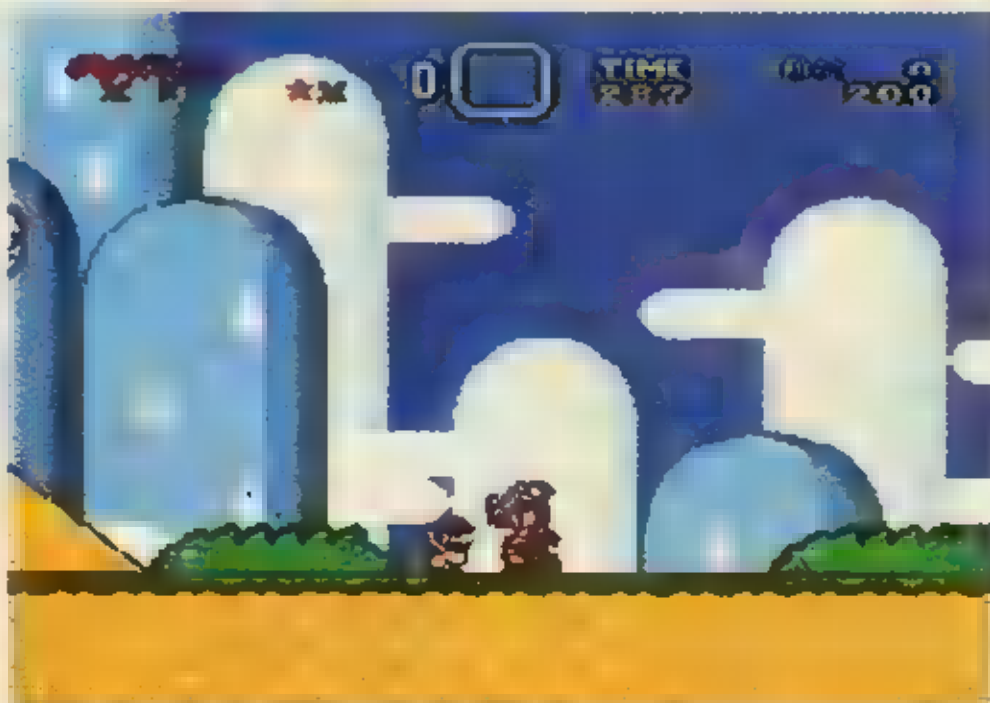
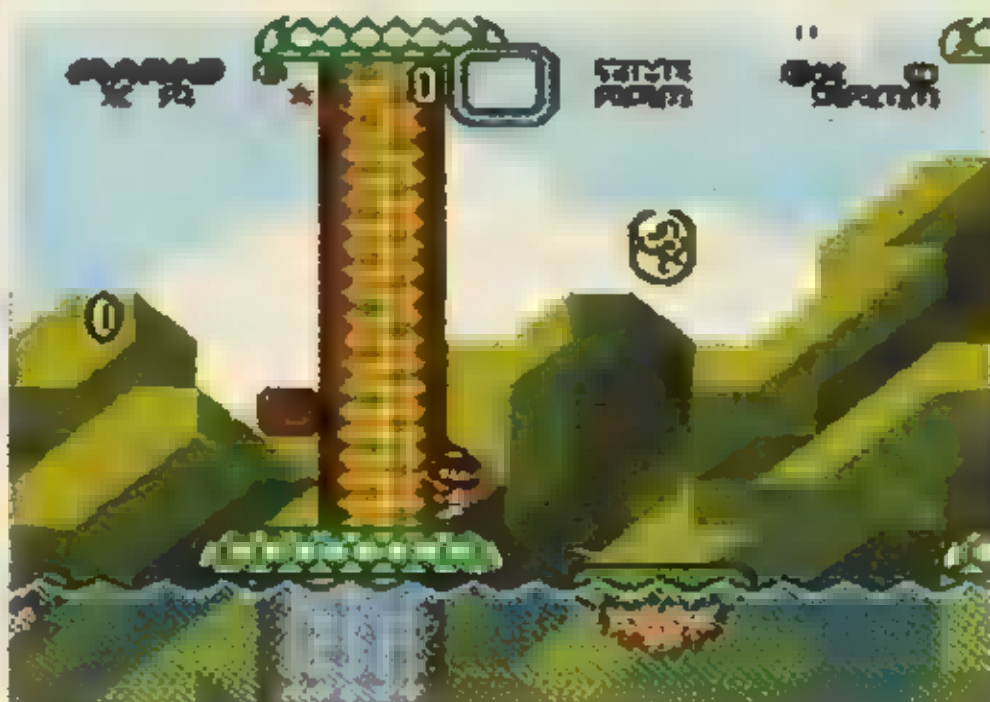


## SUPER MARIO WORLD

(SNES)

Sympatyczny superman Mario wyrusza na spotkanie Wielkiej Przygody. Towarzyszy mu Yoshi – młode szczenię, a może ciele dinozaura (dinozaurzątko?). Gra jest typową platformówką, w której gracz steruje zespołem złożonym z dwóch postaci, unika wszelkich możliwych ataków, wspina się na tajemnicze góry i przeskakuje szerokie rzeki. Akcja gry rozgrywa się w dziewięciu odmiennych światach, na 96 kolejnych poziomach.

Podobnie, jak w poprzednich częściach gry, oprawa graficzna całości nie rzuca na kolana. Przypomina to podkolorowaną wersję Game Boya. Jednak nie sama grafika stanowi o wartości gry. Mario wciąż



urzeka i fascynuje swoimi przygodami dzieciarnię z całego świata. Co tkwi u podłoża sukcesu tej gry, nie mniej osądzać. Być może tajemnicą jest bardzo rozbudowana i zmienna akcja gry. Autorzy popisali się tu niemałą fantazją szykując żadnym wróżom graczom wciąż nowe zadania i niespodzianki. „Świat Super Maria” to gra, w którą warto zagrać!

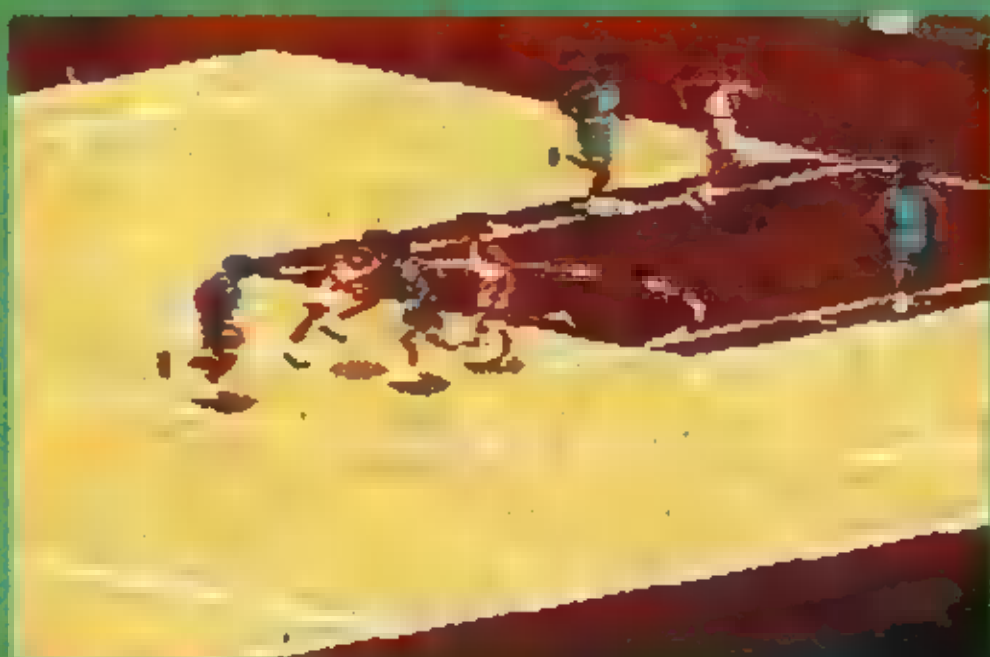
■ MS



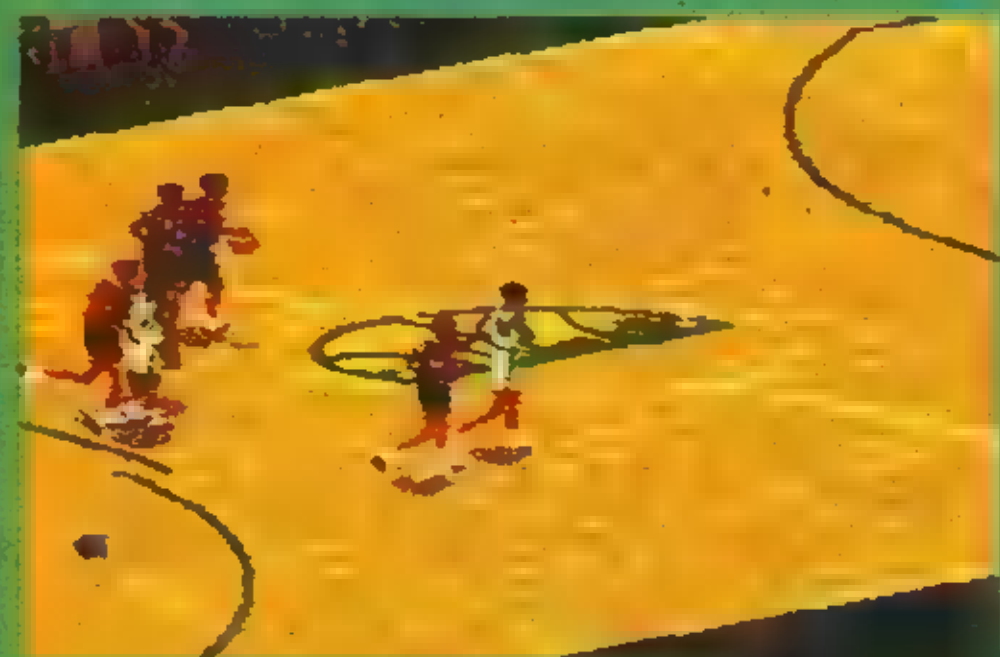
## NBA '95 LIVE

(SNES)

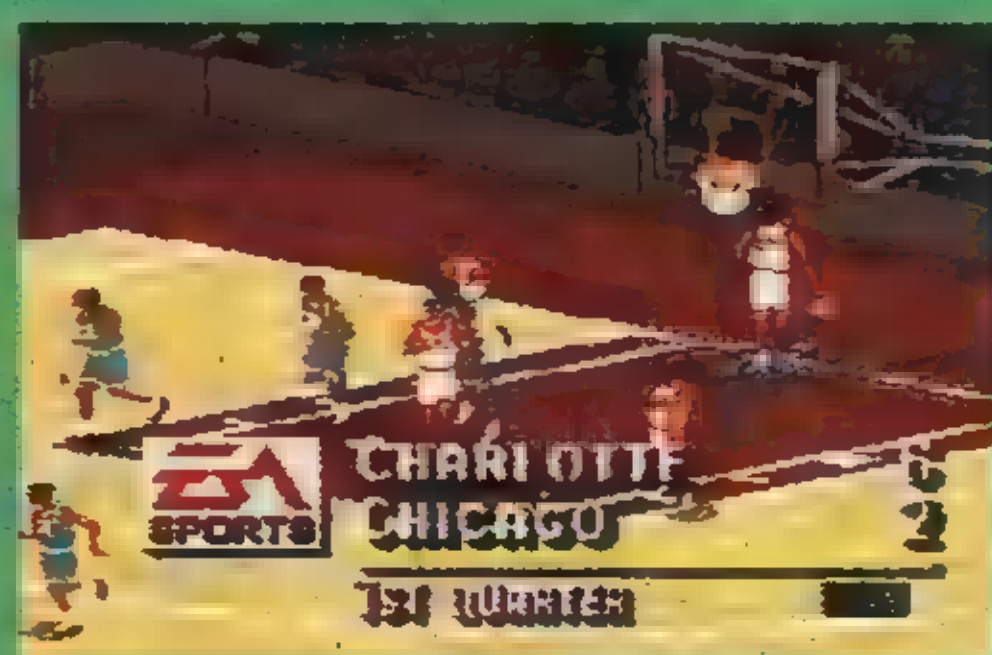
To bardzo ciekawy symulator rozgrywek koszykówki, zawierający elementy programu menedżerskiego. Prowadzona przez nas drużyna bierze udział w normalnych rozgrywkach ligowych oraz w spotkaniach pucharowych (Play Offs). Istnieje także możliwość transferu zawodników. Gra zawiera dane o



Ale najważniejsze są same mecze. Gracz ma tu możliwość wykonania ponad 40 zagrań ofensywnych i sterowania poruszeniami swych zawodników, ■ najciekawsze



wszystkich rzeczywistych drużynach NBA z sezonu 93-94.



zagrania są zapisywane i można je odtworzyć w zwolnionym tempie – jak na prawdziwym replayu. Jeśli posiadamy przystawkę Multiplayer, to możliwa jest wspólna zabawa 5

graczy. Gra sprawia naprawdę dobre wrażenie, choć opanowanie sterowania zawodnikami wymaga ciężkiego treningu. Jednak po uzyskaniu wprawy, rozgrywka nabiera rumieńców. Niestety nie wszystkim może starczyć cierpliwości, żeby opanować technikę sterowania drużyną w takim stopniu, by robić to niemal automatycznie bez ciągłego spoglądania na joypad i zastanawiania się jaki ruch wykonać. Tylko solidny trening uczyni z Ciebie mistrza NBA.

■ MS

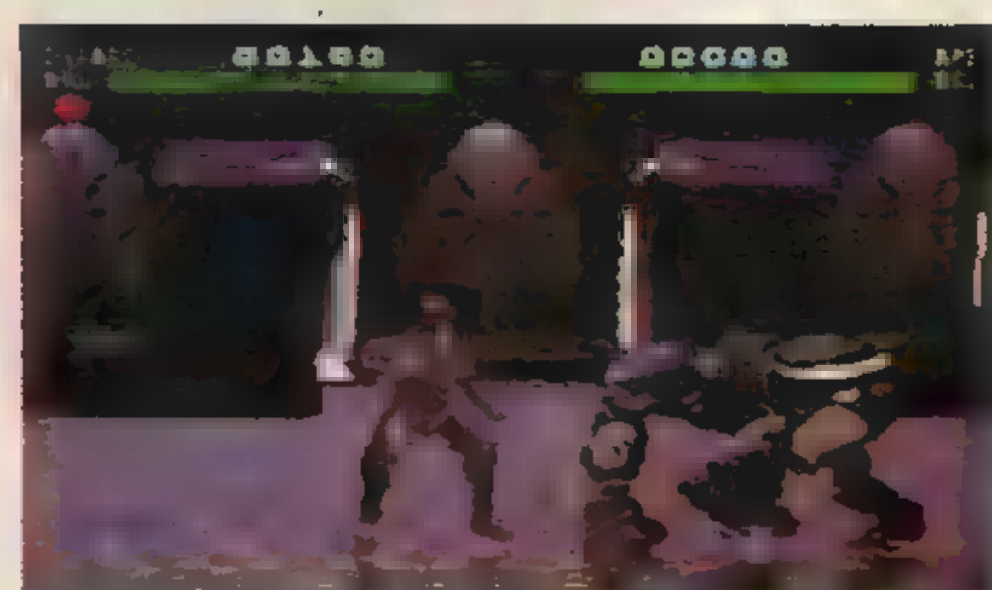
## RISE OF THE ROBOTS

(SNES)

Ta słynna gra, przedstawiająca walki robotów, wywoływała wielkie emocje zanim jeszcze trafiła do sprzedaży. Tak się akurat składa, że dane nam było widzieć niemal wszystkie wersje gry na różne platformy sprzętowe. Na Super Nintendo testowaliśmy ją jako ostatnią. Stąd początkowo odnieśliśmy dość kiepskie wrażenie. Mimo że postacie robotów są tu dość duże, to jednak najbardziej

boli dość uboga kolorystyka i nieco rozmyte kontury postaci. Jednak po dłuższej chwili grania można się do tego przezwyczać i

już to tak nie drażni. No cóż pojemność cartridge'a nie może dorównać CD-ROM-owi. Ale i tak gra prezentuje się nieźle, ■ miłośnicy



bijatyk mogą się tu wykazać refleks i pewną ręką. Grę tę opisywaliśmy już wielokrotnie w poprzednich numerach „GK” na różne platformy sprzętowe, a różnice między nimi są tak niewielkie, że nie ma sensu wciąż się powielać.

■ MS





## HOOK

(SEGA, GAME BOY)

Wielu z Was zapewne oglądało film pt. „Hook”. Właśnie na jego podstawie firma Disney Software zrealizowała grę pod tym samym tytułem. Oczywiście w grze to właśnie Ty wcielasz się w rolę dobrego bohatera, czyli Piotrusia Pana. Robisz to nie dla przyjemności, ale z konieczności, ponieważ Twoje dzieci zostały porwane przez złego kapitana i jego piratów. Pojawia się duszek Tiuk, który przenosi



Cię do Lasu, ofiaruje broń i pomaga opanować trudną sztukę lata-  
nia. Aby odzyskać dzieci musisz  
przebiec 10 kolejnych etapów, a na  
każdym z nich pokonać podstęp-  
nego kapitana Hooka. Prawie każ-  
dy etap ma inną, bardzo fajną gra-  
fikę. Mnie podobały się zwłaszcza  
starannie wykonane tła. Muzyczka  
przygotowana przez firmę Sony  
Imagesoft jest ciekawym uzupeł-  
nieniem całości i brzmi zupełnie  
jak ta znana z filmu. Gra jest na-  
prawdę bardzo fajna i wciągająca.  
Jedyny minus jaki znalazłam, to



czasami zbyt wolna animacja, ale  
nie bądźmy tacy wymagający.

Wersja na GAME BOYA prezen-  
tuje się równie nieźle, jak na SEGE  
– ale nie jest oczywiście kolorowa.  
Działa za to szybko i płynnie. Jeśli  
więc na wakacyjne wojaże zabiera-  
cie „grającego chłopca” i zastana-  
wianie się jaką gierką wybrać na  
niepogodę, to radzę Wam wybrać  
„Hooka”. To niezła zabawa.

■ Marta Ryńska

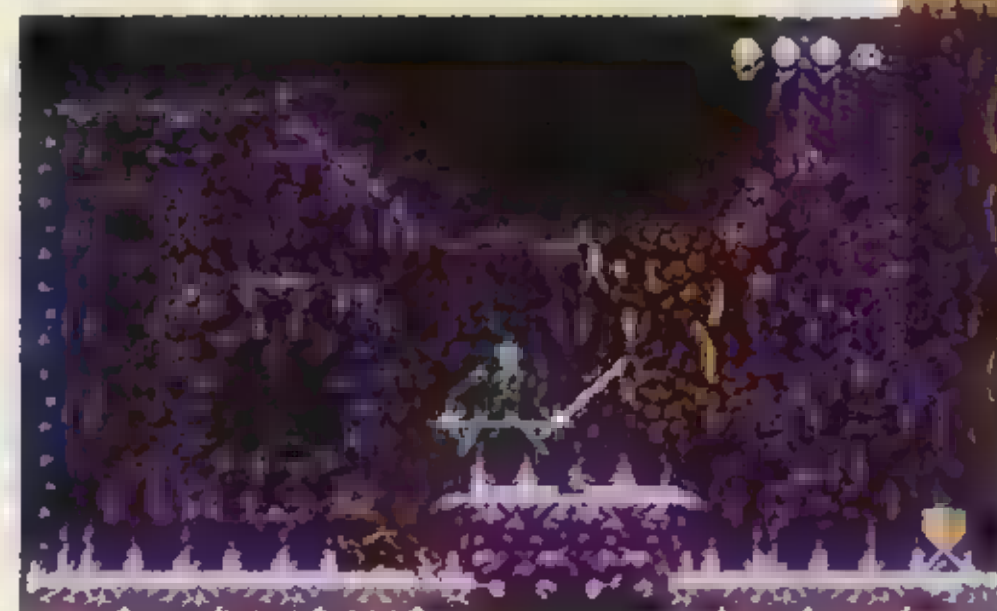
## CHAKAN

(SEGA)

„Chakan” to dość specyficzna gra.  
Różni się ona tym od większości innych  
(choćby od opisanego poprzednio „Hoo-  
ka”) tym, że wcielasz się w postać o  
przysłowiowym „czarnym charakterze”.  
Gra choć niezbyt nowa, zasługuje na  
szczególną uwagę ze względu na świetną  
oprawę graficzną i wyjątkowo dobrze  
zrealizowaną i dobraną muzykę.

W grze mamy do przejścia tylko dwa,  
ale za to bardzo rozbudowane etapy: Ter-  
restrial i Elemental. Każdy z tych etapów  
podzielony jest na cztery plansze: wod-  
ną, powietrzną, ziemską i... piekielną.  
Nasz „czarny” bohater ma do dyspozycji  
kilka rodzajów broni: topór, kosę i tradi-  
cyjną broń białą – szpady, szable. Do-  
datkowo możemy sobie wyczarować  
osłonę lub super silny błysk – szczegól-  
nie przydatny w końcowej fazie gry. Choć  
gra jest dość brutalna, to powiedzia-  
łabym, że w tym leży jej piękno.  
Wprawdzie krew nie leje się strumienia-  
mi (ani nawet kropelkami) jednak zada-  
wanie ciosów przy wspinałach  
efektach dźwiękowych jest wielką  
przyjemnością. Ten program pole-  
cam wszystkim, którzy choć raz  
zapragną... czyjejś śmierci!

■ Marta Ryńska



GRY I KONSOLĘ SNES DOSTARCZYŁA  
FIRMA „ATM” TEL. 610-63-62

GRY I KONSOLĘ SEGA DOSTARCZYŁA  
FIRMA „DISCOMP” TEL. 090-635-806



## WIELKA PROMOCJA PRENUMERATY

# KRAŻEK CD

## I WIELE INNYCH ATRAKCJI ZA DARMO!

Uwaga, uwaga, rozpoczyna się właśnie wielka akcja mająca na celu promowanie stałych Czytelników „GIER KOMPUTEROWYCH”. Chcemy, aby każdy z Was miał świadomość, że ciągle kupowanie naszego pisma popłaca zawsze i wszędzie!

Dlaczego? Proste! Każdy stały Czytelnik traktowany będzie na prawach specjalnych i wyróżniony będzie przez redakcję przywilejami niedostępnymi dla innych. Co to za przywileje, zapytacie? Oj, jest tego trochę: darmowe cover dyski, darmowe krążki CD, super zniżki na zakupy dokonywane w wielu firmach na terenie kraju współpracującymi z naszą redakcją, zaproszenia na liczne imprezy organizowane wspólnie z „GRAMI KOMPUTEROWYMI”. Za mało? Będzie więcej, o wszystkich nowych inicjatywach będziemy informo-  
wali na bieżąco.

Jeśli chcecie pozbawić się tego wszystkiego, to już Wasza sprawa. Wszyscy którzy są odmiennego zdania i nie mają ochoty rezygnować z super przywilejów powinni jak najszybciej wykonać co następuje:

1. Wypełnić czytelnie blankiet na przekaz pieniężny (wyciąć go z tego pisma lub wziąć go z poczty). W miejscu UWAGI wpisać typ komputera, np. Amiga, OS/2, PC HD, PC CD-ROM, MAC...
2. Przekazem nadać równowartość 12 kolejnych numerów „GK” tj. 12 x 2,00 zł = 26,40
3. Zdążyć to zrobić zanim się nie rozmyślimy!

## NIE CZEKAJ, NIE ZWLEKAJ.

## CZYTAJ GRY KOMPUTEROWE!!!

Gry Komputerowe



# UFO

## NA ZIEMIĘ RUSZYLI OBCY

Ich kosmoloty, o kształtach zbliżonych do dysków, pojawiały się dniami i nocą nad wszystkimi kontynentami. UFO spadały na siedziby ludzkie z nieba, jak jastrzębie na kuropatwy. Zostawiały po sobie śmierć i zniszczenie. Inwazja z dnia na dzień przybierała na sile. Początkowe zaniepokojenie Ziemiaków przerodziło się w strach. ONZ bez chwili zwłoki powołała specjalny zespół do zwalczania UFO. Kierowano do niego najlepszych komandosów z całego świata. Zespół otrzymał nazwę X-Com. Kierownictwo powierzono Tobie — specowi od czarnej roboty i niewykonanych zadań! X-Com wyposażono w dwa myśliwce przechwytyjące typu Interceptor i jeden transportowiec klasy Skyranger. Cały świat widział w X-Comie ostatnią szansę ludzkości...

## ZACZYNASZ OD ORGANIZACJI BAZ I GROMADZENIA SPRZĘTU...

Dzięki funduszom ONZ możesz założyć pierwszą podziemną bazę. Pieniądzy starczy Ci jedynie na jej elementarne wyposażenie. Pozostanie niewielka sumka na dalszą działalność. Szanuj te pieniądze, gdyż następne będziesz musiał zdobyć sam, ze swoich dochodów. Twoje dochody będą pochodziły z dwóch źródeł. Pierwsze to wpłaty wnoszone dobrowolnie przez wszystkie państwa, korzystające z Twojej opieki. Wysokość tych kwot będzie zależała od oceny przez płatników skuteczności działań X-Comu oraz od siły gospodarczej państwa — płatnika. Kierując się tym, załóż swoją pierwszą bazę na terenie silnego ekonomicznie państwa! Nie sugeruj się miejscami najczęstszych przelotów UFO. One będą się pojawiać wszędzie! Drugie źródło dochodów to odsprzedaż państwom ONZ Twoich łupów zdobytych w czasie walk z Obcymi. Będzie to ich broń i amunicja i — choć zabrzmiało to makabrycznie — zwłoki Obcych. Ziemia nie może przecież walczyć

skutecznie z nieznanym. Zdobyte na Obcych wyposażenie i broń kieruj do swoich laboratoriów do badań. To wymaga zaangażowania i opłacenia inżynierów o różnych specjalnościach. Po ukończeniu badań będziesz mógł w swoich warsztatach podjąć samodzielną produkcję „zabawek”. Czas zapoznać się ze strukturą gry i stawianym przez nią celem. Budowa akcji zakłada

## TRZY ETAPY GRY UFO

Etap pierwszy — sprowadza się do wykrywania, ścigania i zwalczania przez X-Com wszystkich pojawiających się UFO. Po dostrzeżeniu UFO na ekranie mapy globu, należy wysłać za nim myśliwce pościgowe. W większości wypadków UFO zostaje doścignięte, a walka z nim nawiązana. Interface walki jest dobrze skonstruowany i działa bezbłędnie. Staraj się doprowadzić do spotkania z przeciwnikiem nad kontynentem. Gdy UFO po kilku trafieniach jest zmuszone do lądowania, wycofaj myśliwce do bazy i dowiedz komandosów Skyrangerem w pobliże wraku Obcych. Wysadź oddział i spenetruj okolicę oraz wrak, eliminując w walce wszystkich Obcych. Jeśli szczęście i okoliczności Ci sprzyjają, staraj się o opanowanie i pojmanie Obcego.

Jest to wysoko notowane przez program, zwłaszcza w przypadkach pojmania Obcego w randze komandora, leade-ra, nawigatora czy inżyniera. Ich przesłuchania, to źródło bezcennych informacji. Obezwładnić możesz przez dotknięcie specjalną pałką, jak i raniąc Obcego. Jeśli unicestwiasz Obcego, potwierdzeniem jego

zgonu jest wydanie agonalnego okrzyku. Obcy, który „nie da głosu”, jest żywy i może być pojmany. Nie pozostawiaj opanowanych bez nadzoru. Zdarza się, że dojdą do siebie i ponownie włączą się do walki. Opanowanie mało uszkodzonym statkiem daje jeszcze jedną wielką korzyść. Systemy napędowe UFO zawierają bezcenną substancję o nazwie elirium 115. Będziesz mógł ją wykorzystać do napędu własnych statków oraz przy produkcji amunicji o wysokiej sile rażenia. Na kosmicznych spodkach znajdziesz również cenny stop metalu — Alien Alloy. Elirium i Alien Alloy nie są osiągalne na Ziemi. Zawsze pozostaw jednego komandosa na straży Skyrangera. Obowiązują to we wszystkich etapach gry. To popyca! W tym etapie jest jeszcze jeden wariant walki z Obcymi. Przecież UFO wcale nie musi lądować awaryjnie! Często ląduje samo, dla założenia bazy lub przeprowadzenia rekonesansu. Jeśli masz do czynienia z takim przypadkiem — odpada konieczność wysyłania myśliwców i od razu możesz wysłać komandosów Skyrangerem. Opanowanie nieuszkodzonym UFO daje większe korzyści, więcej elirium i jest wyżej punktowane przez program. Jego załoga będzie jednak liczniejsza i

będzie stawiała twardy opór. Rychło zorientujesz się, że ścigane UFO są coraz bardziej różnorodne i coraz większe. Jeśli chcesz zwyciężyć, nie atakuj na początku gry krążowników i pancerników. Nie masz wtedy jeszcze ciężkich broni i zbroi dla komandosów. Nie stosuj szablonowych taktyk walki. Każda misja jest pod względem taktycznym inna i wymaga uwzględnienia tej specyfiki. Równie prędko dostrzeżesz, że „masz zaszczyt” z różnymi rasami Obcych. Jedne są tylko niebezpieczne, inne bardzo groźne. To wymaga również uwzględnienia w sposobie walki z „kosmiczną zarazą”. O momencie wybicia ostatniego Obcego w danej misji i tym samym jej zakończenia — program poinformuje Cię sam. Łupy są zabierane automatycznie. Bezpośrednio po misji następuje jej ocena i rozliczenie. Raz w miesiącu przedstawiane Ci jest rozliczenie z wpływu gotówki od poszczególnych państw. Poświęć mu zawsze uwagę i wyciągnij z niego wnioski. DRUGI ETAP GRY — pojawia się gdzieś na przełomie 1999 i 2000 r. Odniosłeś już wiele zwycięstw i wiesz już jak walczyć z różnymi rasami Obcych. Produkujeś broń przejętą od Obcych oraz dysponujesz wieloma ułatwiającymi życie i walkę urządzeniami. Wiesz już, jak obrzydliwa jest stosowana przez Ethereale i Sectoidy broń fal Psi działających na umysły komandosów. Co więcej — po pojmaniu pierwszego żywego Sectoida i przebadaniu go, po wybudowaniu Psi Lab (ośrodka treningowego) oraz Psi Amp (nadajnika fal Psi) sam będziesz mógł stosować w walce fale Psi. W dalszej fazie gry dowiesz się, że bez fal Psi nie przebrniesz przez trzeci etap gry. Jak ognia będziesz się wystrzegał walki w zwarciu z Chryssalidem. Jest to na szczęście rzadko pojawiający się przeciwnik. W zwarciach wstrzykuje swojej ofierze do krwiobiegu jaja. Dalszy ciąg tej historii znasz zapewne z filmowej trylogii pt. „Alien”. W drugim etapie pojawia się nowe miejsce walki z Obcymi. Są to wielokondygnacyjne, założone przez nich bazy. Taktyka walki toczony w ich pomieszczeniach jest inna niż w starciach w terenie. Przypomina raczej penetrację pomieszczeń UFO. Bazy Obcych powiększają Twój szacunek dla wyobraźni autorów gry UFO. Wspaniała sceneria. Widać, że poruszasz się w pozaziemskim świecie. W drugim etapie gry zaczynasz podejrzewać, że coś jest jednak nie tak, jak być powinno. Odniosłeś dziesiątki wspaniałych zwycięstw, opanowałeś kilka baz Obcych, a Ziemia dalej „schodzi na psy”. Radzę, abyś nagrywał stan gry po każdej ukończonej misji. Może zdarzyć się, że w najmniej oczekiwanym momencie pojawi się komunikat o zwycięstwie Obcych i wytopieniu Ziemiaków. Wtedy już tylko pozostaje Ci powtórzenie którejś z misji, gdzie Ziemia jeszcze wyraźnie kontroluje sytuację, albo... „game over”! W drugim etapie, poza zwalczaniem baz Obcych, musisz doprowadzić do pojmania żywcem komandora jednej z baz. Ten rychło wyśpiewa, że

## NA MARSIE UKRYTA JEST GŁÓWNA BAZA OBCYCH!

Jej zniszczenie to trzeci etap gry! Mieści się ona w piramidach pozostałych po wymarłej cywilizacji marsjańskiej o nazwie Cydonia. Tam wiodąca rasa Obcych, a są nią Ethereale, ma swój ośrodek dowodzenia w podziemnym systemie komnat. Ośrodek ten

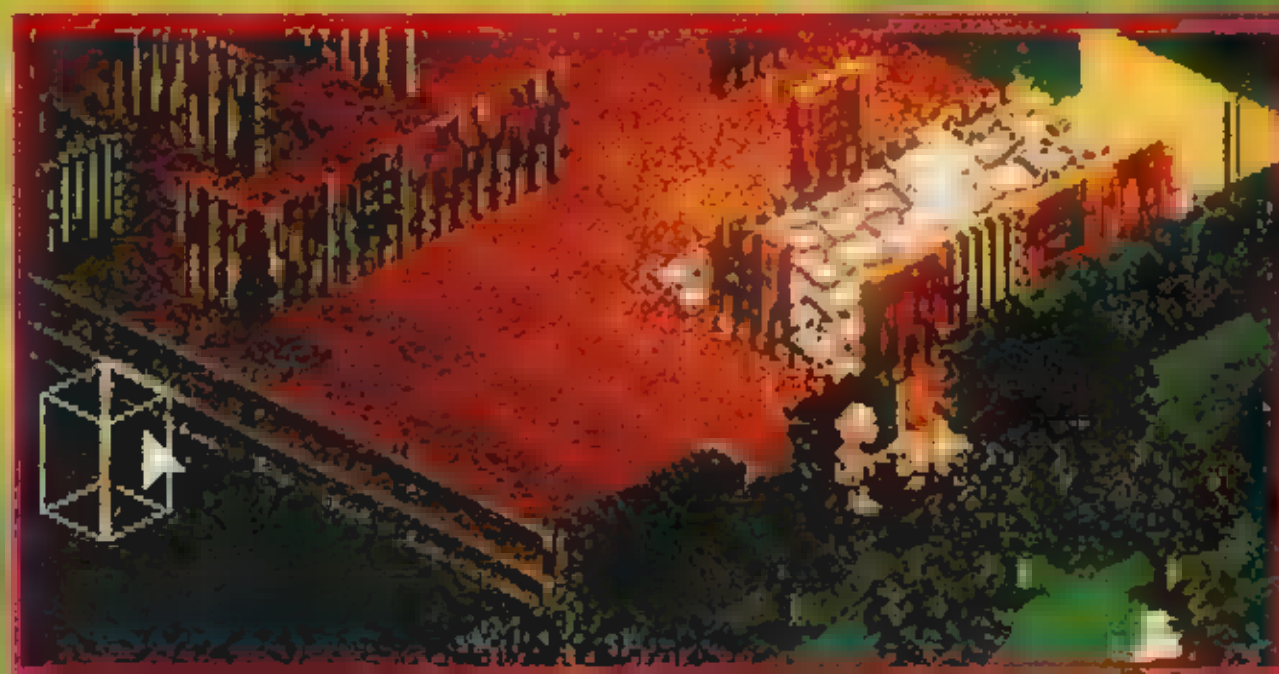


jest kierowany przez kulistą Królową. Pamiętaj! Nie powstrzymasz inwazji Obcych na Ziemię, dopóki nie zniszczysz ich ośrodka dowodzenia! Jak się dostać na Marsa i gdzie szukać centrum w podziemiach Cydonii? Musisz wybudować pierwszy kosmolot. Nosi on nazwę Avanger. Po załadowaniu tam oddziału świetnie uzbrojonych komandosów — uzbrojonych również w fale Psi — znajdziesz opcję, która automatycznie wyekspediuje Cię na Marsa. Wylądujesz u podnóża piramid Cydonii. Od tej chwili losy Ziemi będą zależały naprawdę już tylko od Ciebie!

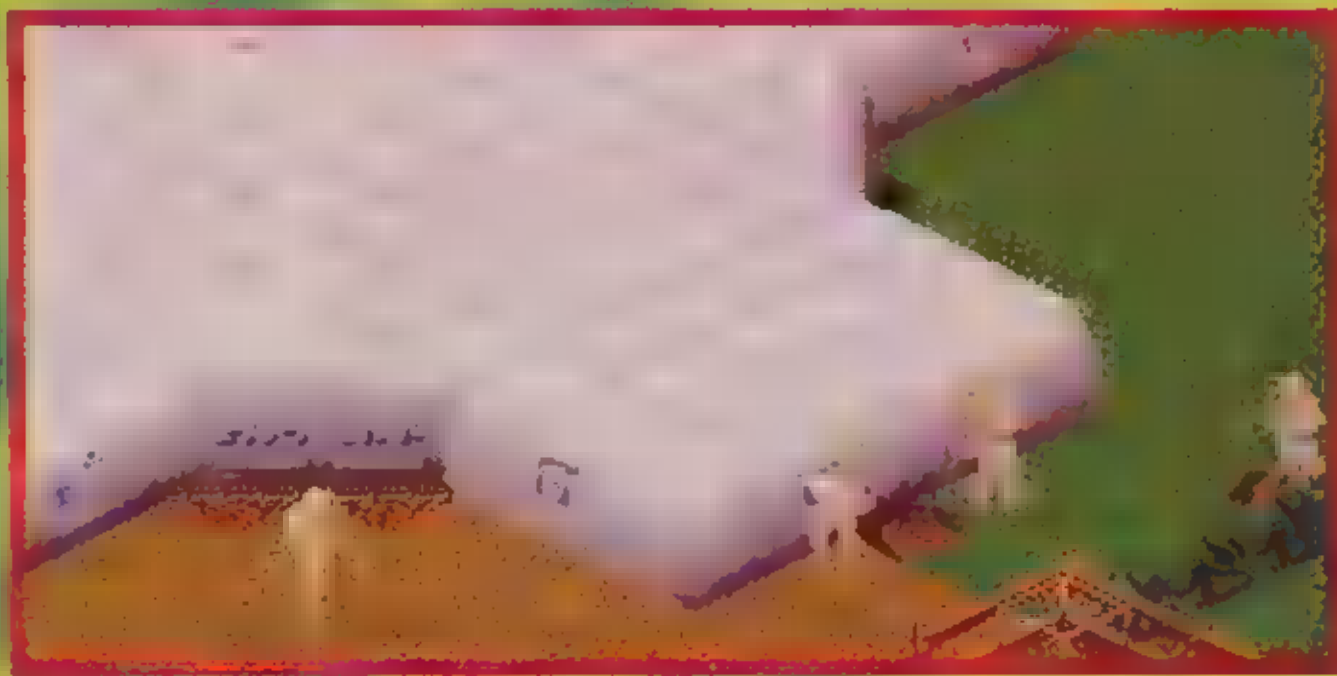
## GŁÓWNY EKRAN GRY I INTERFACE STEROWANIA MISJAMI

Piękno i kolorystyka grafiki oraz bogactwo scenerii tego ekranu zasługują na podziw i uznanie. Na ekranie tym walczysz z załogami zestrzelonych spodków i tych UFO, które same wylądowały na rekonesans. Jest to również ekran obrony własnych baz przed Obcymi, ekran ataku baz Obcych i bazy centralnej na Marsie. Interface ekranu misji zawarto w dolnym pasie tego ekranu. Jest on poręczny i działa bez zarzutu. Wielkie okna po lewej i prawej stronie pasa ukazują, co komandos trzyma aktualnie w obydwu rękach.

Pierwsza od lewej ikonka w górnym pasku i ikonka znajdująca się bezpośrednio pod nią, służą do przemieszczania komandosa w pionie. Ma to zastosowanie przy poruszaniu się komandosów w „latających pancerniach”, forsowaniu przez nich schodów oraz jeździe windami, tak w UFO, jak i w bazach Obcych. Kolejna para ikonki służy do obserwacji terenu misji z różnych (od 2 do 4-ch) poziomów misji. Oddaje to nieocenione usługi przy rażeniu celów stojących niżej od strzelającego. Trzecia od lewej ikonka w górnym pasku służy do przywoływania mapy terenu. Ukazane na niej żółte plamki to Twoi żołnierze, czerwone — to cywile a niebieskie lokalizują wroga. W tym miejscu ważna uwaga generalna. Na ekranie misji dojrzyś wroga, gdy Twój komandos zwrócony jest w jego stronę. Jeśli tego nie uczyni, może bezwiednie wejść prosto pod lufę wroga. Nie żałuj więc jednostek ruchu (czasu) na obracanie się. Czwarta od lewej ikonka w górnym pasku służy do przywoływania ekranu komandosa i sprzętu. Możemy na nim operować bronią i amunicją. Możemy również podejmować przedmioty i osoby, leżące u stóp komandosa. Ikonka umieszczona bezpośrednio pod tą opcją powoduje ulokowanie postaci komandosa pośrodku obrazu misji. Kolejna ikonka od lewej w tej linii powoduje przejście do ekranu następnego komandosa. Uważaj na znajdującą się pod nią ikonkę w drugim pasku. Powoduje ona wyeliminowanie kolejnej postaci „z kolejki” co, jak się przekonasz, bywa pomocne w grze. Kolejna od lewej — w górnym pasku — ikonka (jakby plik kartek) umożliwia obser-







wację ekranu misji z najwyższego poziomu, pozostawiając jednocześnie celownik broni na właściwym poziomie. Znajdująca się niżej ikonka ze znakiem zapytania, udostępnia opcje misji, m.in. umożliwia zapisanie stanu gry. Ikonka przypominająca znak ograniczenia postoju, służy do zakończenia tury ruchu w misji. Umieszczona pod nią ikonka z samolotem powoduje przerwanie misji. Pozostawieni poza samolotem komandosi giną, pogarszając konto punktowe za misję. Pod zespołem ikonki, z lewej strony umieszczono cztery kolorowe ikonki-prostokąci ze strzałkami. Są bardzo przydatne, gdyż umożliwiają zarezerwowanie niezbędnej ilości jednostek czasu potrzebnych dla oddania określonego typu strzału przez komandosa. Po prawej stronie od nich umieszczono symbol dystynkcji stopnia wojskowego komandosa. Kliknięcie na nim daje pełną charakterystykę postaci, podobnie jak w ekranie Soldiers. Cztery kolorowe liniowe wskaźniki pod ikonkami orientują na bieżąco, w odniesieniu do każdego komandosa:

- zielony — ilości jednostek czasu umożliwiających poruszanie się w danej turze,
- żółty — energii dysponowanej przez żołnierza,
- czerwony — stanie zdrowia postaci,
- fioletowy — o psychicznej gotowości do walki komandosa.

Bezpośrednio nad tymi wskaźnikami jest wypisane imię i nazwisko komandosa, którym właśnie operujesz.

#### EKRANY OPERACYJNE GRY

Służą do obsługi wszystkich operacji, mających sens i zastosowanie w grze:

• Ekran globu — ma zastosowanie uniwersalne, a odpowiednio przybliżony spełnia funkcje mapy. Nie należy przywiązywać uwagi do naszkicowanych tam granic, mają one charakter orientacyjny. Zaznaczone miejsca to cele prawdopodobnych ataków UFO. Ekran ten obsługuje:

- oznaczanie miejsca nowo zakładanych Twoich baz,
- wykrywanie miejsca baz założonych przez Obcych (od mocy zainstalowanego w Twojej bazie radaru zależy promień wykrywalności baz Obcych),
- śledzenie przelotów UFO i pościg,
- natychmiastowe dysponowanie samolotami X-Comu i kierowanie ich do walki powietrznej lub naziemnej,
- dostęp do UFO-pedii czyli wiedzy o UFO,
- regulację szybkości upływu czasu,
- oznaczanie aktualnej daty,
- dostęp do bazy i ekranów graficznych,
- stan finansowania X-Comu przez poszczególnych sygnatariuszy ONZ-owskiej uchwały o zwalczaniu UFO.

• Ekran walki powietrznej — czyli ekran startu z UFO. Pokazuje radarowy obraz pościgu i walki z UFO. W formie graficznej ilustruje stopień uszkodzeń Twojego myśliwca. Pozwala na dobór rodzaju i intensywności ataku. W przypadku lotu UFO nad morzem, zezwala na czasowy pościg bez nawiązania walki (ze-strzelone UFO, tonie). Walka z UFO może skończyć się zniszczeniem lub uszkodzeniem statku UFO lub... Twojego myśliwca. Przypominam — bądź rozważny przy podejmowaniu walki z krążownikiem lub pancernikiem UFO. Wielkość i obraz UFO możesz rozpoznać przed walką. Oddawaniem salw do UFO kieruje komputer pokładowy Twojego myśliwca.

• Ekran Twoich baz — informujący o ich (jej) wyposażeniu i umożliwiający ich (jej) rozwój. Początkujący (stopień beginner) otrzymuje pierwszą bazę wyposażoną w trzy lądowiska samolotów, windę do komunikacji z powierzchnią ziemi, kwaterę dla załogi, mały system radarowy, centralny

magazyn, laboratorium i warsztat doświadczalno-produkcyjny. Z tego ekranu uzyskujesz dostęp do dalszych procedur umożliwiających rozbudowę bazy i budowę nowych baz. Nowe pomieszczenia można do budowywać tylko do istniejących i ekran ma co do tego czasem specjalne wymagania. Rozbudowa bazy wymaga czasu i pieniędzy. Uważaj, nie zbudujesz nowego samolotu, jeśli nie dysponujesz wolnym lądowiskiem. Nie przesadzaj z budową nadmiernej liczby baz, gdyż rozprasza to nieefektywnie Twoje zasoby finansowe. W zupełności wystarczą Ci dwie — trzy bazy.

• Ekran komandosów (soldiers) — podający pełną charakterystykę zwerbowanych komandosów i umożliwiający wyposażenie komandosa w pancerną zbroję, w tym również zbroję umożliwiającą (antygrawitacyjną?) przemieszczanie się w poziomie i pionie terenu misji. Nadmienię, że indywidualny przydział uzbrojenia dla komandosa można wykonywać tylko w samolocie, zaraz po jego wylądowaniu na terenie misji. Komandosi mają swoje imiona i nazwiska, ale możesz je na tym ekranie dowolnie zmieniać.

• Ekran uzbrojenia ekipy (equip craft) — służy do załadunku broni i amunicji z magazynu do samolotu. Na ekranie tym dokonujesz również doboru wielkości i składu ekipy. Ekran ten umożliwia uzbrojenie w broń pokładową Interceptorów i Avengersa (myśliwiec kosmiczny umożliwiający jednocześnie przetransportowanie komandosów na Marsa). Ostatnią, bardzo ważną funkcją tego ekranu jest umożliwianie odsprzedaży niepotrzebnej już broni, w tym broni zdobytej na Obcych.

• Ekran transferu — umożliwiający przemieszczanie samolotów, ludzi i uzbrojenia z bazy do bazy.

• Ekran badań (research) — służący do badań broni i wyposażenia oraz amunicji zdobytych na Obcych. Jego podstawowa rola, to badania nad nowymi technologiami i wdrażanie ich do produkcji. Na początku gry możesz tu rozwijać produkcję ziemskiej broni laserowej. Bardzo ważne jest właściwe wyprofilowanie pracy ośrodka badań. Może to mieć decydujące znaczenie dla zwycięskiego ukończenia gry. Bardzo popłaca konsekwentne trzymanie się wyznaczonego ośrodki programu badań. Projektując nową broń, pamiętaj o zapewnieniu amunicji do niej. Tu badasz martwych i przesłuchujesz żywych kosmitów. Naucz się doceniać wyniki tych prac. Aby badać i przesłuchiwać żywych Obcych, musisz dysponować specjalną komorą (klimatyczną? — tylko jak ci Obcy radzą sobie doskonale w środowisku ziemskim?). Szybkość postępu wszystkich badań zależy od środków, jakie możesz na to przeznaczyć.

• Ekran warsztatu (manufacture) — warsztat ten potrafi wyprodukować wszystko to, co opracowali Twoi naukowcy. Jego funkcjonowanie wymaga również niemałych nakładów finansowych. Za to będziesz potem mógł produkować uzbrojenie i wyposażenie wg wzorów przejętych od obcej cywilizacji. Tych produktów nie kupisz nigdy na wolnym rynku. Nie próbuj czasem skierować w nim do produkcji broni, amunicji i wyposażenia oferowanego przez Ziemian. Nic z tego nie będzie, gdyż nie otrzymasz licencji. Pamiętaj, że do produkcji w warsztacie niektórych wyrobów są niezbędne elirium i pozaziemski stop metali, które musisz nieustan-

nie zdobywać na Obcych. Zakład dość wolno produkuje pierwsze egzemplarze, ale dotrzymuje obiecanych terminów.

• Ekran zakupów i werbunku (purchase/recruit) — jest to bardzo dobrze zaopatrzony dom sprzedaży wysyłkowej. Tu zakupisz wszystko, pod warunkiem dysponowania odpowiednią kwotą pieniędzy. Tu nabędziesz broń, amunicję i sprzęt oferowany przez Ziemię. Z czasem będziesz mógł nabyć niezmiernie użyteczne czołgi. Tu możesz wynająć samoloty i personel. Ale samo dysponowanie mamoną nie wystarczy. Aby zamówienie zostało zrealizowane, musisz dysponować wolnym miejscem w magazynach, a w przypadku zakupu samolotu — wolnym lądowiskiem. Dziwni sprzedawcy — nieprawdaż? Przy zakupach pamiętaj o zasadzie kompletacji broni i amunicji. Program jest wredny i niczego nie podpowie!

• Ekran sprzedaży (sell/sack) — funkcjonalnie jest dokładną odwrotnością uprzedniego ekranu. Tu sprzedajesz zbywające Ci łupy zdobyte na Obcych. Tu możesz pozbyć się broni ziemskiej, którą już zastąpiłeś modelami bardziej doskonałymi. Sprzedaż zwalnia nieco powierzchnię magazynową. Znajdziesz tu również chętnych nabywców na zwłoki Obcych. Sprzedaż ta nieźle podreperuje Twój budżet, toteż korzystaj z tego ekranu po każdej udanej misji.

#### Z CZYM DO WROGA?

Ziemia zaoferuje Ci bogaty asortyment uzbrojenia. Będziesz mógł stopniowo dokonywać coraz bardziej atrakcyjnych zakupów:

- rifle — karabin o laserowym celowniku. Większości Obcych nie załatwisz z tego jednym strzałem.
- auto cannon — automatyczne działko, obsługiwane ręcznie. Dostarczane — podobnie jak karabin — już na początku gry. Ogień seryjny!
- heavy cannon — ręczne działko, udostępniane na początku gry. Nieporęczne, angażuje obie ręce. Różne rodzaje amunicji. Dość skuteczne. Z braku innych — do stosowania.
- heavy laser — ciężki laser. Nie potrzebuje amunicji, co może być ratunkiem w opresji. Niezbyt celny, ale dobrze go mieć w rezerwie, zwłaszcza gdy zapomnimy o amunicji do innej broni.
- rocket launcher — ręczna wyrzutnia rakietowa z laserowym celownikiem. Bogaty wybór rakiet. Zalecany przez znawców.

#### NIEKTÓRE „ZABAWKI” OBCYCH

- small launcher — mała wyrzutnia bomb. Niezawodna, celna. Służy do obezwładniania Obcych. Stosuj zamiast „różdżki obezwładniającej”, która jest pomysłem bez sensu.
- heavy plasma — ciężki miotacz plazmy. Celny i niezwykle skuteczny. Przejmij jak najszybciej od Obcych, skieruj do badań i produkuj, a potem strzelaj, strzelaj...
- blaster launcher — wyrzutnia śmierci. Komandosi nazywają go bronią Dnia Sądu Ostatecznego. Pocisk sterowany komputerowo, pokonuje krzywizny lotu i omija wznieśnienia. Zawsze skuteczny. Jak najszybciej przechwycić i uruchomić produkcję.
- sectopod — robot bojowy Obcych, broniący niektórych ich baz. Trudny, lecz możliwy do zniszczenia.
- cyberdisc — cybernetyczny robot bojowy kosmitów, strzelający plazmą. Wystrzegaj się tego

draństwa, gdyż po trafieniu eksploduje jak pocisk atomowy.

#### Z KIM MAMY ZASZCZYT?

##### - MAŁE CO NIECO O RASACH KOSMITÓW

• Ethereale — naczelna rasa kosmitów, kierująca atakiem pozostałych ras na Ziemię. Ich najwyższy stopień rozwoju, to egzemplarz królowej. Rasa cherlawa, potężna umysłem. Rozwinięte zdolności emitowania fal Psi, co poza nim czynią tylko Sectoidy.

• Chryssalidy — wspomniałem już o nich. Monstra

wstrzykujące jaja do krwiobiegu ofiary. Mistrzowie w walce w zwarciu. Niezwykle niebezpieczne, na szczęście rzadko pojawiają się w UFO i bazach.

• Mutony — to cannon fodder (rąbanka armatnia) kosmitów. Krzyżówka biologiczno-cybernetyczna. Niezwykle odważne w walce. Występują również w bazach, ale wtedy towarzyszą im Cylatoidy.

• Celatoidy — jadowite. To biologiczne „wykrywacze” fal mózgowych człowieka. Silacoidy — organizmy krzemowe, żyjące w symbiozie z Mutonami.

• Floatery — kolejny mutant cybernetyczno-biologiczny. Potrafi unosić się w powietrzu. Wyjątkowo niebezpieczny przeciwnik.

• Sectoidy — świetni żołnierze i naukowcy. To spod ich „ręki” wyszły wyżej opisane transformacje genetyczne i krzyżówki. Duże zdolności w emisji fal Psi.

• Snakemany — tak nazwane od przemieszczania się ruchem węża. Straszliwi wojownicy. Odporni na ogień.

Gra „UFO” to kolejny wielki sukces firmy MicroProse. Intrygująca i zaskakująca fabuła, wspaniała grafika, świetna oprawa dźwiękowa. Ostatnio został wydany firmowy upgrade likwidujący pewne „niedoróbki” grafiki w bazach Obcych. Po jego zainstalowaniu gra działa bezbłędnie. Z czystym sumieniem przyznaję tej grze bardzo wysoką ocenę.

■ RESET

MICROPROSE '94

U F O

dystribucja

IPS

tel. (0-2) 642-27-66

cena det.

104.00,-

wymagania sprzętowe

ocena

min. 386 DX, VGA, 2 MB RAM,

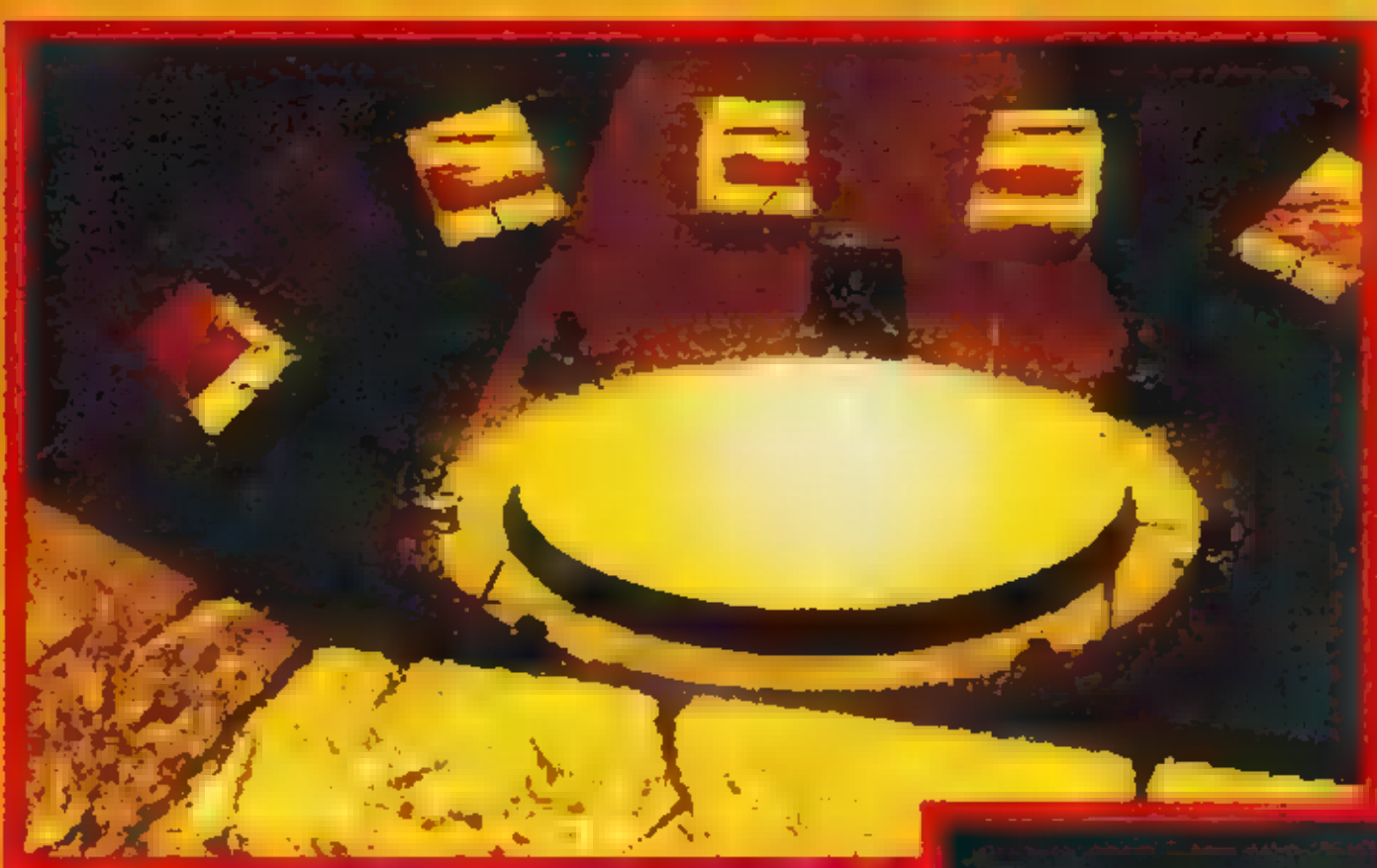
AMIGA 500 — 1200

9



Gry Komputerowe





Poprzedni produkt programistów spod szyldu Coktel Vision był absolutnym hitem. Mam na myśli oczywiście grę „Lost In Time” opisywaną już w „Grach Komputerowych” 1/94 i 2/94.

Doskonała grafika, świetny dźwięk i zupełnie odmienny sposób sterowania sprawiły, że ta gra przez dłuższy czas była (i jest nadal) jedną z najlepszych gier przygodowych firmy Coktel Vision. Ich kolejny produkt jest następną przygodówką o znakomitej grafice, wspaniałych animacjach i ciekawej fabule.

Tematyka gry związana jest z indiańską cywilizacją Inków. Zgromadzili oni olbrzymie skarby, zrabowane przez hiszpańskich konkwistadorów, ale podobno wiele więcej ukryli w niedostępnych andyjskich kryjówkach. Ich wiedza i umiejętności przekraczały w znacznym stopniu poziom innych ludów żyjących w tamtej epoce. Pozwoliło to Inkom na wybudowanie ogromnych budowli, niespotykanych u innych cywilizacji, w innych rejonach świata. Zdaniem Ericha von Daenikena, wiedza Inków przekraczała w wielu wypadkach nawet naszą wiedzę współczesną — Inkowie byli bowiem potomkami przybyszów z Kosmosu!

No, ale my tu gadu, gadu a dziewczynki stygną. Gra „Inca 2 Wiracocha” przedstawia taki właśnie świat Inków, będący mieszkanką informacji naukowych, legend, spekulacji paleoastronautycznych i bujnej fantazji autorów. Ty występujesz tam w roli syna wodza Inków Wiracocha. Masz na imię Atahualpa, a przed Tobą niesamowicie ważne zadanie. Otóż całemu narodowi Inków zagraża wielkie niebezpieczeństwo z Kosmosu. Ty, jako że jesteś młody, silny i odważny, musisz przeciwstawić się temu niebezpieczeństwu. Wiadomo tylko, że jakaś inna cywilizacja chce przejąć władanie nad asteroidą a przy okazji zagarnąć ziemie należące do Inków. Twój ojciec jest już zbyt stary, aby przeciwstawić się najeźdźcom i w ten sposób na Ciebie spada obowiązek obrony całego Imperium Inków.

Swoją misję zaczynasz w królewskim pałacu. Masz przed sobą dwa okienka. To po prawej prowadzi na lot-



nisko pojazdów kosmicznych. Jest to etap typowo zręcznościowy, który bardzo polecam. W dalszej części gry będziesz bardzo często zmagać się z przeciwnikami i niezbędny będzie Ci wyrobiony refleks. Drugie okno prowadzi do wyjścia z pałacu. Zanim się jednak z niego wydostaniesz, musisz zrobić parę rzeczy.

Otóż najpierw zabierz strażnikowi żółte pióro. Następnie podnieś kamień. Parę metrów wyżej widzisz małą rynienkę, którą płynie woda. Pod nią znajdują się dwie statuetki. Włóż kamień w przerwę w rynnie. Woda napotka przeszkodę i spłynie prosto na posąg. Teraz przyłóż pióro do posągu, a wtedy uruchomi się mechanizm i rzeźba opuści się na dół. Zauważasz, że jedna część kraty podniosła się. Tak samo postąp z drugim posągiem. Druga część kraty podniosła się do góry i możesz już wyjść na zewnątrz.

Po krótkiej podróży statkiem kosmicznym znajdujesz się w nieznanym Ci miejscu. Na górze zauważasz strażnika. Po prawej stronie, na sznurze, zawieszono są jakieś zielska. Zabierz je. Nie zapomnij także o sznurku i belce. Przed sobą masz kupkę kamieni. Weź jeden i rzuć nim w stronę strażnika. Nie czekaj na jego reakcję tylko szybko schowaj się za drzewa (po Twojej prawej stronie). Strażnik, zciekawiony tym zdarzeniem, pójdzie się rozejrzeć. Ty nie zwlekaj dłużej, tylko pójdz w lewo. Nad przejściem widzisz dwa występy. Zawieś na nich belkę. Następnie przyczep linę do belki i czekaj na strażnika. Powinien niedługo się pojawić. Pamiętaj, aby nie stać na widoku. Schowaj się za ogrodzenie z drewnianych palików po prawej stronie. Jeżeli strażnik się nie pojawi, to wróć tam skąd brałeś linę. Jeżeli będzie stał na swoim starym miejscu, to jeszcze raz rzuć w niego kamieniem i schowaj się za drzewami. Gdy strażnik podejdzie do przejścia, to nie powinno być już problemów z nabiciem mu niezłego

guza. Wystarczy tylko pociągnąć za linę, gdy pojawi się on w przejściu. Teraz, już przez nikogo nie zatrzymywany, wsiadasz do statku kosmicznego i lecisz ratować imperium Inków.

Masz teraz przed sobą etap zręcznościowy. Zwykle tak bywa, że po etapie typowo przygodowym, logicznym następuje część zręcznościowa, gdzie walczysz za sterami swojego statku z najeźdźcami. Twój pojazd zostanie przechwycony i dostaniesz się na pokład innego statku. Musisz się jak najszybciej stąd wydostać. Podejdź do ekranu kontrolnego. Uru-



chom go za pomocą przycisków od 1 do 4. Następnie wciśnij jakiegokolwiek liczby z klawiatury po prawej stronie. Po tej czynności powinieneś móc już otworzyć mocarne drzwi. W środku, po prawej stronie, koło rury, leży łom. Zabierz go i za jego pomocą otwórz skrzynię z napisem VODKA. Ciekawe, to już wtedy znali ten trunek? Weź jedną butelkę, nie za dużo, nie za dużo. Wlej płyn z tej butelki do rury, to tam gdzie znalazłeś łom. Idź teraz do kabiny sterowniczej i włącz silniki. Do tego celu służy dźwignia, obok koła sterowniczego. Następnie włącz ekran kontrolny, sprawdź silniki i możesz już ruszać dalej. Przed Tobą kolejny etap zręcznościowy, oczywiście już odpowiednio trudniejszy.

Następnie skontaktujesz się ze swoim sprzymierzeńcem, ustalicie jak dalek lecieć. Pojawi się mapa. Musisz wykazać się teraz bardzo dużą dokładnością. Powinieneś wszystko robić dokładnie tak, jak Ci mówią. Pierwszy punkt umieść w małym jezioru po zachodniej stronie mapy. Drugi punkt leży w zagłębieniu (kolor ciemnozielony) na północnym wschodzie. Trzeci znajduje się w kotlinie na południowym wschodzie, a czwarty w jezioru

na wschodzie. Jeżeli uda Ci się dokładnie utrafić te parametry, to polecicie na Ziemię w odwiedziny. Spotkacie się tam z sojusznikiem. Jest nim kobieta, która pomoże Wam w walce o przetrwanie imperium Inków. Pierwszą rzeczą, którą tam będziesz musiał zrobić jest umieszczenie kuli w centrum wykresu. Spowoduje to, że wszystko będzie chodziło jak należy. Mam tu oczywiście na myśli maszyny do czerpania energii. Dostaniesz także zadanie przetransportowania pewnego płynu przez kanion. Najpierw musisz załadować go na lokomotywę, gdyż takim środkiem transportu będziesz musiał go przewieźć. Zabierz więc łom,

# IN

leży niedaleko korb. Następnie wejdź do środka lokomotywy. Zabierz stamtąd oliwiarę. Za jej pomocą naoliw korbę. Mimo, że naoliwiona, to nie chce dać się ruszyć. Pomóż więc sobie łomem. Płyn przeleje się do pociągu. Wejdź teraz do środka. Zabierz sznurek przytrzymujący koło (INLET). Gdy go już sobie przywłaszczysz, to pokręć kołem. Podniesie się ciśnienie. Wciśnij jeszcze przycisk, aby rozpaść ogień w piecu. Wystarczy jeszcze tylko łomem odblokować dźwignię i już możemy ruszać.

Gdy tak sobie będziesz spokojnie jechał, nagle, ni stąd, ni zowąd, napadną Cię jacyś zbójce. Są bardzo dobrze wyposażeni w latające maszyny o dużej sile rażenia i takie tam. Na szczęście Ty też masz działko i to nie jedno. Nie daj się więc tak łatwo i wal w nich bez opamiętania. W końcu powinieneś dotrzeć do jaskini. Z szafki zabierz brzytwę (SHAVER), sznurek z kamieniem na końcu (BALLASTED THREAD), młot (MALLET), butelkę (MERCURY BOTTLE) no i oczywiście klucz. Za pomocą brzytwy obetnij sznurek blokujący dostęp do szuflady. Klucz jest jednak tak zardzewiały, że z trudem mogłeś go z powrotem wyciągnąć. Oczyść go z rdzy w piasku. Błyszczysz teraz aż miło. W szufladzie znajdziesz rysunek samolotu w kształ-







## Gry Komputerowe

**Klasyka**

— stoi na postumencie. Odwróć się teraz z lewo. Postaw dwa pale na dwóch pierwszych filarach. Na trzecim natomiast umieść jedną połówkę tykwy. Drugą przymocuj nad wejściem do jaskini. Promienie światła spowodują rozbicie szklanej kuli na głównym filarze. Dzięki temu wejdiesz w posiadanie fioletowego kamienia. Postaw go w miejscu rozbitego filara. No i kolejny etap zręcznościowy. Tym razem masz na karku całą bandę. Bardzo przydat-

to miejsce i złoto spłynie prosto do formy. Wyjmij je za pomocą łomu. Masz teraz całkiem ładny dysk. Pojawi się Lama. Połóż mu na kolanach konchę. Następnie podnieś kawałki drewna i ustaw z nich szkielet ognis-

# INCA

# 2

COKTEL VISION/SIERRA '93

## INCA 2

dystrybucja  
**CD-PROJEKT**  
tel. (0-22) 25-07-03

cena det.  
**183.00,-**  
CENA: TOP 10 PACK  
ocena

wymagania  
sprzętowe  
min. 386 DX,  
VGA, ■ ■ ■ RAM,  
CD-ROM, SB

**6**

cie bumerangu. Na dole kartki widniały jakieś liczby, zapamiętaj je. W ścianie zauważasz wmurowany sejf. Pokręćta są jednak tak zardzewiałe, że trudno nimi pokręcić. Oczyszć je płynem z butelki. Teraz ustaw kod, są to te liczby, które widniały na dole kartki. W środku znajdziesz nagranie tegoż właśnie samolotu podobnego do bumerangu. Na pożegnanie dostaniesz niebieski kryształ. Znajdziesz się w pomieszczeniu, z ekranem po lewej stronie. Naciśnij przycisk „OK” i włóż kamień w powstałą dziurę. Wybierz planetę B. Teraz przed Tobą znowu element zręcznościowy. Jeden z najtrudniejszych w całej grze. Musisz rozwalić trzy główne statki i parę innych, mniejszych. Musisz zawczasu ustalić plan działania, słuchaj się ojca on dobrze gada. Mapę masz dostępną pod klawiszem F8. Na czerwono zaznaczone są trzy główne statki. Pozostałe kolory to inne mniej ważne pojazdy. Nie zapominaj jednak o nich, gdyż też mogą Ci zająć nieźle za skórę. Najlepiej zrobisz, jeżeli zniszczysz dwa główne statki, a jeden sobie zostawisz. Jeżeli zniszczysz wszystkie trzy od razu, to inne małe stateczki uciekną gdzieś daleko i nie będzie mógł ich namierzyć.

Gdy przebrniesz cało przez to piekło, to wylądujesz na planecie Annobon.

Musisz teraz za pomocą liści odgarnąć piasek. Zauważysz tam ślady czyichś stóp. Idąc po nich trafisz do zagajnika. Podnieś z ziemi małża. Gdy pojawi się małpa, to rzuć w nią tym co przed chwilą podniosłeś z ziemi. Małpa ucieknie przestraszona i przy okazji ptak, siedzący do tej pory spokojnie, też odleci. Podnieś jeszcze jedną małżę. Połóż ją na kamieniu i rozwal młotkiem. Wyjmij ze środka perłę. Spójrz teraz na gniazdo. Leżą w nim jajka. Jedno z nich jest zielone. Dotknij teraz perlą tego jajka. Czyżby to był sen, a może przewidzenie.

Na szczęście otrząsnąłeś się już z tego koszmaru. Pogadaj teraz z Murzynem. Poskarży Ci się, że jego „pupilek” nie może widzieć, ponieważ nie ma oczu. Przyjrzyjmy się temu zwierzakowi. W puste oczodoły wstaw perlę i małżę. Krokodyl wreszcie odzyskał wzrok. Wyjmij dwa pale podtrzymujące kamienne drzwi. W środku rozwal młotkiem tykwę

ne będą bomby, dostępne pod klawiszem F4. Przeniesiesz się do Doliny Trzech Snów. Podejdź do urwiska. Przed sobą masz wielki kamień stojący na skraju urwiska. Wbij w niego kołek. Aby kołek nie wypadł, dobij go do końca młotkiem. Zaczep o korzeń kawałek sznurka (znalazłeś go wcześniej w szafce) i połącz to wszystko z liną. Później jeszcze raz z korzeniem. Następnie przeciągnij koniec liny przez kołek wbity w kamień. Wypchnij teraz mały kamień spod tego wielkiego. Chwyć się liny i tak skonstruowaną windą wjedziesz do góry.

Spotkasz tam starego czarnoksiężnika Lamę. Naciśnij teraz odpowiednie pergaminy. Najpierw drugi, później czwarty i w końcu siódmy. Zabierz konchę. Z tajemniczej budowli zabierz łańcuch. Przyczep go go punktu na posągu. Piorun trzaśnie w

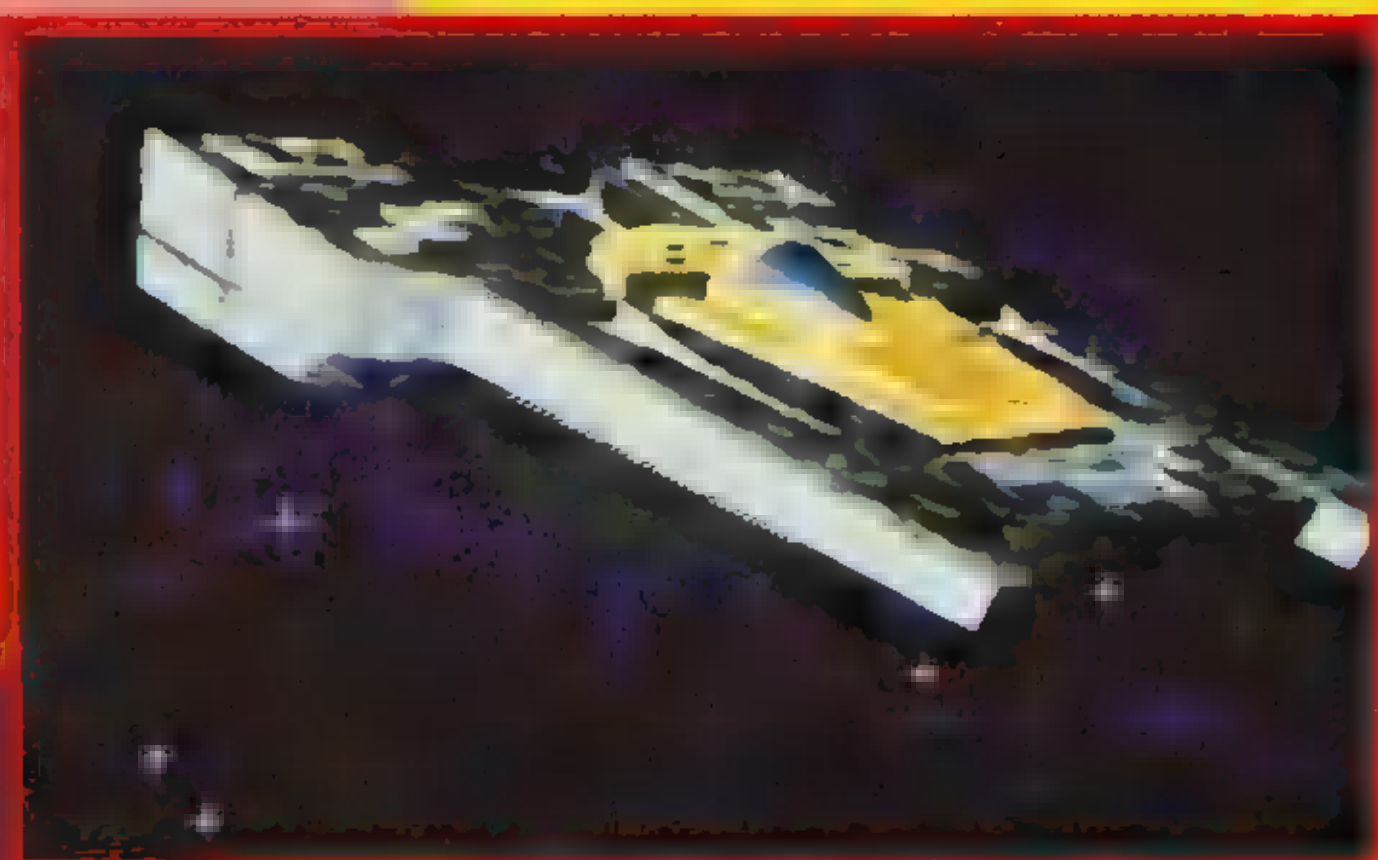
ka. Przymocuj tam kawałek wstążki, zawieś na tym dysk i walnij młotkiem w dysk. Dźwięk będzie tak przeraźliwy, że Lama zadmie w konchę. Z kolei dźwięk konchy będzie tak silny, że skruszy lody broniące dostępu do jaskini. Otworzy się przejście do lodowej pieczary.

Po prawej stronie leży torba. Zabierz ją. Następnie za pomocą młotka strąć stalaktyty wiszące ze sklepienia. Podnieś je z ziemi i połóż na stole. Promienie słoneczne rozpuszczą te kawałki lodu. Powstała z nich woda wleje do torby, a potem całą zawartość torby przelej do wazy. Szklana kula pęknie, a Ty zdobędziesz fioletowy kamień. Połóż go na miejsce pękniętej kuli. Przed Tobą kolejny żmudny etap zręcznościowy. Tym razem musisz już definitywnie rozprawić się z bandą Aguirre'a. Gdy go pokonasz przeniesiesz się na asteroide.

Przed wejściem do pieczary ktoś leży. Na jego szyi zauważasz naszyjnik. Jemu się on już na nic nie przyda, więc odetnij go i zabierz. Odwal łomem kamień i w puste miejsca wsuń odpowiednie figury z naszyjnika. Otworzą się drzwiczki. Spójrz teraz na puste miejsce po prawej stronie wejścia do pieczary i połóż młotek na półce. Teraz idź do skrytki z kluczem i naciśnij wszystkie guziki po kolei. Idź zabrać młotek. Nie zapomnij wcześniej zabrać ze sobą figur. Znowu włóż odpowiednie figury w odpowiednie szczeliny. Otworzy się przejście do pieczary. W środku spotkasz swoją matkę.

Uratowałeś imperium INKÓW, zażyłeś na miano bohatera. Ocaliłeś swój lud i samego siebie.

■ Adam



Gry Komputerowe







Witajcie w pierwszej części „poradnika łamania save'ów gier”. Chciałbym przedstawić Wam tutaj pewien tok myślenia, dzięki któremu udaje mi się ułatwić sobie życie w około 50–60% gier. Być może w pewnych miejscach będzie to nieco przegadane, ale mam nadzieję, że dzięki temu bardziej „bezboleśnie” pomoże to zrozumieć Wam metodologię.

Przede wszystkim należy zastanowić się, co tak naprawdę jest nam potrzebne, zmiana czego pomoże nam w widoczny sposób.

#### LANDS OF LORE: THE THRONE OF CHAOS

Za przykład wybrałem tu jeden z najprzejrzystej napisanych save'ów — plik z gry LANDS OF LORE. Jak część z Was zapewne wie — jest to stosunkowo prosta gra AD & D (Lochy i Smoki); mimo iż jest taka łatwa i można ją stosunkowo szybko skończyć (nawet bez grzebania się w save), to człowiek jest istotą z natury leniwą i zupełnie nie lubi się męczyć — zajmijmy się na początek ułatwieniem życia w niej.

Zgodnie z maksymą jednego z moich profesorów: „Godzina myślenia jest ważniejsza niż dwanaście godzin programowania”, zastanówmy się, co by tu zmienić. W pierwszej chwili nasuwa się odpowiedź — pieniądze! Być może warto by było, ale tak naprawdę, to są one konieczne tylko w jednym miejscu i nie są warte zachodu. Więc co? A może by tak siły życiowe i magiczne? Pewnie, że tak! A może coś jeszcze wybierze się później, kiedy przyjrzymy się dokładniej programowi? Wybraliśmy obiekt zainteresowania, więc do roboty: uruchamiamy program i wybieramy opcję nowej gry. Cemu nowej? A temu, że jak coś się nie powiedzie, to nic nie stracimy, jeśli nawet nie zrobimy kopii bezpieczeństwa pliku; a kiedy znajdziemy już rozwiązanie — zastosowanie tego do pliku w którym mamy zapisane nasze osiągnięcia nie będzie żadnym problemem! (Oczywiście po uprzednim wykonaniu jego kopii!).

Jeśli chcesz prześledzić dokładnie mój tok myślenia, to proponuję byś wybrał postać nazywaną Ak'shell (lub inną, ale wtedy osobiście będziesz musiał odczytywać i przeliczać wartości wszelkich parametrów) — wtedy po uruchomieniu się gry, klikamy na paskach energii życiowej i magicznej, dzięki czemu odczytujemy wartości: HP 28/28 i MP 32/32. Oznacza to, że mamy aktualnie 28 jednostek na 28 maksymalnych życia (po przeliczeniu na wartości szesnastkowe jest to 1C) i 32 z 32 jednostek magii — 20(hex). Zapisujemy stan gry i wychodzimy do systemu. Jeśli jest to Twój pierwszy zapis (jeszcze nie grałeś w tę grę), będzie miał nazwę \_\_SAVE000.DAT; jeśli dokonywa-

łeś już jakichś zapisów, to wybierz plik \_\_SAVExxx.DAT ■ największym numerem. Uruchom edytor dyskowy (jeśli to Norton Disk Editor — możesz wywołać go przez komendę DE nazwa\_pliku (lub DISKEDIT nazwa\_pliku), dzięki czemu po uruchomieniu programu, od razu możesz rozpocząć edycję) i załaduj plik do obróbki.

Wiemy, że początkowe wartości życia i magii to 32 i 28 — należy zastanowić się, czy możliwe jest uzyskanie wartości większej niż 255; jeśli tak, to zapis musiałby być dwubajtowy. Przypuśćmy, że tak jest — szukamy wartości MP: zgodnie ■ notacją PC-tową liczby 1C 00 (najpierw bajt młodszy, później starszy). Aby to zrobić naciskamy (w przypadku NDE 1.0) CTRL+S (lub wybieramy opcję FIND z menu TOOLS), przesuwamy kursor do dołu, do okna wprowadzania wartości i wstukujemy tam liczbę 1C 00. Komputer znajduje taką wartość przy offsecie 122; zapisujemy to i naciskamy CTRL+G (lub opcja FIND AGAIN z menu TOOLS) — kolejna wartość offsetu to 124. Ponowna próba poszukiwania oddala nas zbyt daleko od nagłówka pliku, a imię Ak'shell znajduje się właśnie w nim (z offsetem 67). Znaleźliśmy więc dwie wartości — ■ dwóch wartości szukaliśmy, jako że musi zapisany być zarówno stan maksymalny, jak i aktualny. W ich miejsce (offset 122 i offset 124) wpisujemy wartość 10 27 (hex), co powinno zaowocować 10000(dec) punktów zdrowia. Zapisujemy poprawkę na dysk (CTRL+W) i bawimy się dalej.

Podobnie jak dla magii, postępujemy tak dla punktów życia — szukamy 20 00 (hex) i znajdujemy je tuż obok — z offsetem 126 i z offsetem 128. Znowu wklepujemy tu 10 27 (hex) dwa razy. Trzeba o tym pamiętać, bo co zdarzyłoby się, gdyby poziom aktualny był wyższy niż maksymalny...

Nadeszła pora, aby odpalić zmienione save — uruchamiamy grę i wybieramy opcję ładowania zapisanej gry. Kiedy już zobaczymy ekran przed sobą, widzimy... bardzo małe wysokości słupków energii, ale szybkie kliknięcie na nich wykazuje, że mamy po 10000 punktów magii i energii. Zadowoleni? Pewnie nie — było zbyt łatwo! Co by tu jeszcze zmienić? Hmm... A może zajrzymy ■ inny ekran? Klikamy na twarzy postaci i oglądamy kolejną porcję ciekawych cyferek:

- might (wartość tego parametru ma znaczący wpływ na celność i siłę działania broni przy walce wręcz) ma wartość 3/10(dec), co po przeliczeniu 03/0A(hex),

- protection (wartość tego parametru określa możliwości obronne postaci) — zmiana tego parametru raczej nie ma sensu, skoro i tak mamy 10000 punktów życia...

Widzimy tu też poziomy zaawansowania postaci:

- Fighter: 1(dec) = 01(hex) — im wyższy współczynnik, tym skuteczniejsze i szybsze są ataki (krótszy czas oczekiwania na możliwość ponownego uderzenia)

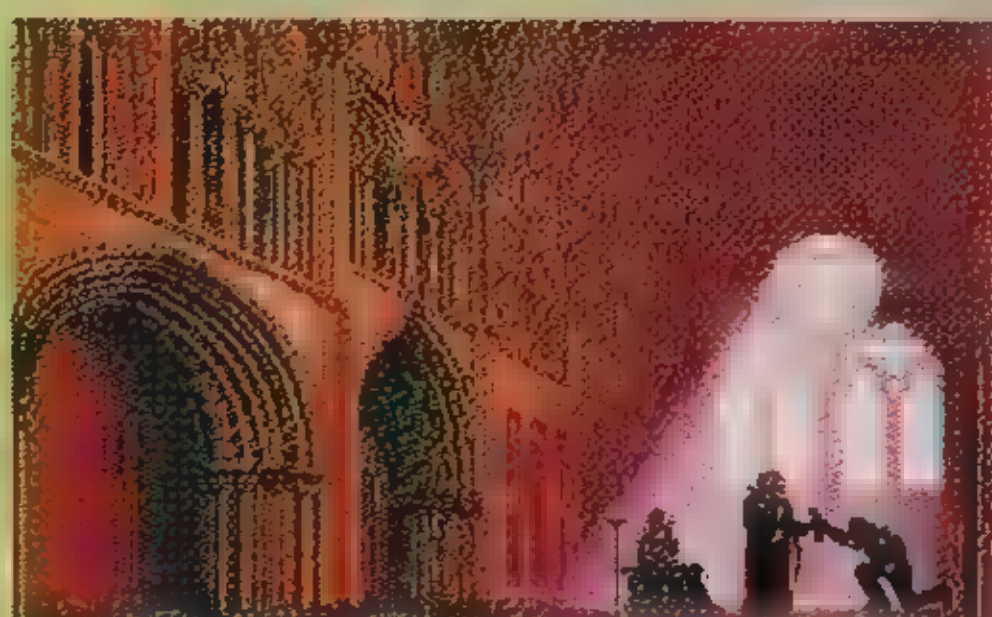
- Rogue: 1(dec) = 01(hex) — współczynnik odpowiada za umiejętności postaci związane z otwieraniem zamków (bez klucza oczywiście), strzelaniem z łuków, kusz itp. oraz rzucaniem różnymi przedmiotami (takimi jak na przykład gwiazdki),

- Mage: 1(dec) = 01(hex) — to samo dla magii, co Fighter dla miecza.

Wydź ponownie do systemu i jeszcze raz uruchom edytor dyskowy. Teraz na początek zajmijmy się parametrem might: 03(hex)/0A(hex). Szukamy najpierw tej pierwszej wartości (03(hex)), ale znajduje się ona bardzo daleko, więc rzućmy okiem na drugą — znajduje się pod dwoma offsetami: 84 i 90 — nie zostało nam nic innego: trzeba spróbować jednej z tych wartości (jeśli nie masz ochoty sprawdzać pierwszego — jak pewnie domyślasz się, jest pod drugim) i z nią uruchomić grę. W maksymalnie dwóch próbach znajdujemy wartość offsetu, którego wartość trzeba zmienić: jest to offset 90.

Zostało przed nami kolejne wyzwanie: podniesienie sobie poziomów zaawansowania postaci. Mamy trzy wartości 01(hex) — poziom wtajemniczenia nie może raczej przekroczyć 255 (w końcu co to za gra AD & D która by ■ to pozwoliła!), więc zapis ich nie przekroczy jednego bajta. A teraz: czy wszystkie trzy wartości zmieszczą się w jednym bajcie (zdarza się tak czasem w niektórych grach)? Raczej nie — aby np. określić, że postać ma poziom 7(dec)=111(bin) potrzeba trzech bitów! Poziom zaawansowania może być wyższy, potrzeba by było więc, co najmniej czterech bitów. Wynika stąd dość logiczne założenie — każdy z nich zajmuje jeden bajt. Skoro tak — programiści są ludźmi (a „człowiek jest z natury...” — jeśli nie wiesz jak dokończyć, to spójrz wyżej) i jako tacy nie lubią się przemęczać — i pewnie zebrali wszystkie te współczynniki do kupy. Powstały z tego ciąg trzech jedynek, więc dlaczego by ich nie poszukać? Skaczemy na początek pliku (klawisz HOME), przyciskamy (CTRL+S), kursor do dołu i wpisujemy 01 01 01. Krótka chwila oczekiwania i... jest! Pod offsetem 167 znajdujemy ten ciąg. Zmieniamy go, dajmy na to, na przykład cyferki 0A(hex), co oznacza 10(dec), ■ taki poziom w zupełności wystarcza (jeśli to jest to).

Uruchamiamy „Lands Of Lore” i po załadowaniu save sprawdzamy poprawki: wszystko działa! Ale działa tylko dla jednej postaci! Co jest charakterystyczne dla danej postaci? Od czego przeliczyć offset tak, aby nie trzeba było powtarzać tego wszystkiego, kiedy pojawi się Baccatta (poprawianie Timothy'ego spokojnie można sobie odpuścić — za krótko jest z Tobą), Lora, czy wreszcie Paulson? Oczywiście — charakterystyczne







są dla nich imiona! Przeliczmy teraz offsety wszystkich wartości względem pierwszej litery imienia postaci (dla Ak'shela offset równa się 67):

- Might: 090 - 067 = 23
- MP (magic points): 122 - 067 = 55
- HP (hit points): 126 - 067 = 59
- poziomy postaci: 167 - 067 = 100

Otwieramy teraz późniejszy plik save (zawierający nasze ostatnie osiągnięcia) i zmieniamy sobie wszelkie odpowiadające nam parametry (jeśli był to pierwszy save, to możemy grać, aż pojawi się kolejna postać). Kiedy mamy już kolejną postać, zapisujemy stan gry, uruchamiamy edytor i odnajdujemy offset dla pierwszej litery imienia bohatera (jeśli chcesz może być to nawet Timothy, ale możesz poczekać trochę na Baccatte) poprzez wpisanie go w PIERWSZE okienko pojawiające się po uruchomieniu polecenia szukania (wcześniej korzystaliśmy z drugiego). Imię to znajdowane jest pod offsetem 197; dodajemy teraz wartości uzyskane wyżej i dla drugiej postaci otrzymujemy:

- Might: 197 + 023 = 220
- MP: 197 + 055 = 252
- HP: 197 + 059 = 256
- poziomy: 197 + 100 = 297

Kiedy zapiszemy zmiany na dysk i uruchomimy grę z tego spreparowanego save zobaczymy, że wszystkie poprawki działają - wniosek o drugim offsecie (nie od początku pliku, ■ od początku imienia postaci był prawidłowy). Teraz z niecierpliwością możemy czekać na trzecią postać, a kiedy się pojawi - powtórzmy te czynności, jakie wykonaliśmy dla drugiej: offset dla pierwszej litery imienia wynosi 327, ■ wtedy parametry:

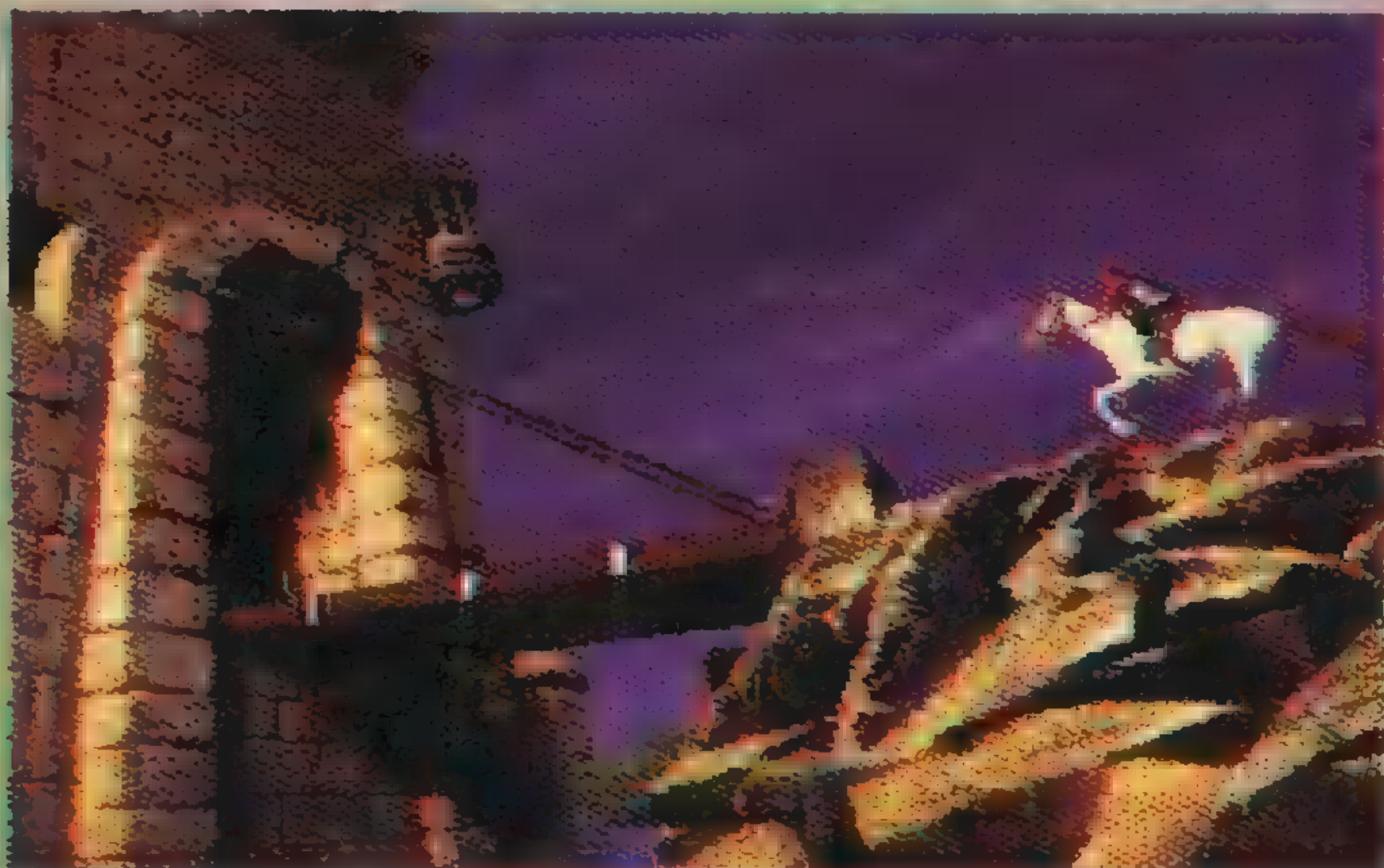
- Might: 327 + 023 = 350
- MP: 327 + 055 = 382
- HP: 327 + 059 = 386
- poziomy: 327 + 100 = 427

Ponownie zapisujemy zmieniony save i sprawdzamy, czy poprawki naprawdę działają - powinni, jeśli nie popełniłeś błędu przy wpisywaniu!!! A teraz podsumujmy:

- postać: 1 2 3 - Might: 90 220 350 - MP: 122 252 382 - HP: 126 256 386 - poziomy 167 297 427 Jak widać z powyższego zestawienia - imiona postaci (a także pozostałe ich parametry) są rozłożone co 130 bajtów - programiści są ludźmi i... Ale nie o tym chciałem powiedzieć - sposób przedstawiony tutaj jest stosunkowo często stosowany w różnych grach, nawet zupełnie innych rodzajów. Przypuszczam, że wszyscy (a ■ pewno większość) słyszeli o symulatorze gwiazdnego myśliwca stworzonym ■■ podstawie „Gwiezdných Wojen”, o „X-Wing-u”. Jest w nim (opisany w dalszej części „poradnika”) system sprawdzania ilości ukończonych misji oparty na tej samej zasadzie: w pewnym miejscu rozpoczyna się ciąg bajtów opisujący ilość misji skończonych ■ danej batalii, w innym ciąg znaczników ukończonych batalii, ■ w jeszcze innym wyniki dla każdej kolejnej misji z każdej batalii.

Jeśli ktoś jest zainteresowany wartościami offsetów - odsyłam do uzupełnienia; jeśli chcesz poćwiczyć - znasz metodę, więc spróbuj odnaleźć sam te wartości (znacznik ukończonej batalii to 03 i jest przed licznikiem skończonych misji - jedyna odpowiedź jakiej udzielię).

■ Witold Stolarski



# Kto oferuje więcej?...



## 100 gier do Jaguara za 300zł!

C.E.T. od 15 sierpnia 1995 roku oferuje Swoim Klientom nową, niespotykaną na polskim rynku usługę: Abo System, czyli abonament oprogramowania na kasetkach do Jaguara. Przez rok Nasz Klient może korzystać ■ pełnej biblioteki oprogramowania do Jaguara, wielokrotnie wymieniając jedną udostępnioną mu kasetkę. Biblioteka ■ już dzisiaj obejmuje 30 tytułów, do końca roku ich liczba wzrośnie do ok. 100. Koszt rocznego abonamentu wynosi 300 zł. Sto gier za 300 zł to najlepsza oferta jaką kiedykolwiek Ci złożono! Już dziś zamów jedyną 64-bitową konsolę na świecie!

**Abo Pack: Atari Jaguar + Joypad + kabel eurocart RGB stereo + na dobry początek gra Wolfenstein 3D + roczny abonament na gry!**

**1199,-**

...to wszystko za jedyne

### Konsola Atari Jaguar:

Atari Jaguar	899,-	Cybermorph	149,-	Tempest 2000	249,-
Jaguar Abo Pack	1199,-	Doom	249,-	Theme Park	249,-
Roczny abonament na gry	300,-	Double Dragon V	249,-	Troy Aikman Football	249,-
		Dragon: Bruce Lee Story	249,-	Wolfenstein 3D	249,-
Alien Vs. Predator	249,-	Evolution: Dino Dudes	199,-	Val d'Iserre Snowboarding	249,-
Brutal Sports Football	249,-	Hover Strike	249,-	Zool 2	249,-
Bubsy	249,-	Iron Soldier	249,-		
Burn Out	249,-	Kasumi Ninja	249,-	Kabel Euro RGB Stereo	35,-
Cannon Fodder	249,-	Pinball Fantasies	249,-	Kabel Euro RGB	30,-
Checkered Flag	249,-	Raiden	249,-	Kabel Jag Link	35,-
Club Drive	249,-	Sensible Soccer'95	249,-	Joypad	119,-
Crescent Galaxy	199,-	Syndicate	249,-	...6 nowych gier wkrótce!	

### Komputery Atari 8, 16, 32 bit:

Atari 520 STFM	399,-	Atari 130 XE	119,-	Atari Portfolio	349,-
Atari 1040 STFM	459,-	Atari XF 551+Star Riders II	169,-	Atari PC Card Drive	499,-
Atari 1040 STE	659,-	Atari XC 12	39,-	Atari Memory Expander +	299,-
Atari Mega ST4	999,-	Atari XEP 80	39,-	Centronics Interface	199,-
Atari Mega STE1	999,-	Atari 1020	119,-	RS 232C Interface	249,-
Atari 2TT030	1999,-	Atari Touch Tablet	39,-	Centronics + RS 232C Intf.	379,-
Atari Falcon030	2599,-	Atari Gun	19,-	287 KB Card	279,-
Atari SM 144	349,-	Atari Joystick	8,-	542 KB Card	379,-
Atari TTM 194	1199,-	XE Game Cartridge	8,-	1028 KB Card	579,-
ST Memory Expander	99,-	Coin Up Hits (cart. 7 gier)	39,-	Zasilacz ■ Portfolio	22,-
Kabel Euro ST ■ F030	35,-	Gry kasetka/dysk	5,-	Rozbudowa RAM do 640KB	299,-
ScreenUp! (F030)	119,-	Gry kasetka dysk nowości	8,-	Instalacja polskich znaków	79,-

Consumer Electronics Trade, ul. Wiczysta 141/2, 50-550 Wrocław, tel. (071) 688656, fax (071) 625225.

C.E.T. oferuje w sprzedaży wysyłkowej komputery (również w nietypowych konfiguracjach DTP i MIDI) i konsole oraz oprogramowanie do nich. Udzielamy 12-miesięcznej gwarancji. Zamówienia przyjmujemy telefonicznie (pon.-piąt. w godz. 1100-1700), faksem (całą dobę) oraz listownie. Płatność odbywa się w momencie dostarczenia przez firmę kurierską (doliczane są wówczas koszty ubezpieczenia, opakowania, przesyłki i pobrania pieniędzy) lub przelewem ■ konto BSK S.A. o. Wrocław 319203-302090-136 (bez dodatkowych kosztów). Maksymalny termin realizacji zamówienia wynosi 21 dni. Udzielamy rabatów dla członków następujących klubów: „S” - 3%, Gambler - 5%, Quast - 7% (o przynależności do klubu prosimy poinformować ■ zamówieniu).

Ponadto serdecznie zapraszamy wszystkich użytkowników i miłośników Atari na zlot do Ornety (w połowie drogi między Olsztynem ■ Elblągiem) w dniach 4-6 sierpnia br organizowanego przez klub Quast.



pod firmą Atari - Jaguar

Consumer Electronics Trade jest firmą, która w decydujący sposób wpłynęła na promocję i popularność konsoli Atari Jaguar na polskim rynku. Zainicjowaliśmy serię artykułów ■ Jaguarze ■ wielu popularnych magazynach poświęconych tematyce gier komputerowych, zaprezentowaliśmy konsole Atari ■ targach Play-box'95, jesteśmy sponsorem wielu konkursów. Oferujemy produkty po atrakcyjnych cenach. W dalszym ciągu będziemy poprawiać jakość naszych usług, ponieważ oferujemy nie tylko komputery i konsole... my dostarczamy Radość i Zabawę...

Kto oferuje więcej?



# X-WING

Dawno, dawno temu, w pewnej odległej galaktyce... (tj. w numerze pierwszym „Gier Komputerowych”) pojawił się opis do gry „X-Wing”. Tuż obok niego była dosyć ciekawa rzecz — przykład, jak pokonać złych przedstawicieli Imperium przy pomocy... „Norton Disk Editor”!!! Mowa tu oczywiście o zmianach w savegame'ach — przy pomocy niewielkiej zmiany kilku bajtów każdy, nie tylko fanatyk tej gry spędzający długie godziny przed ekranem X-, Y- czy A-skrzydłowca, może stać się generałem, ukończyć wszystkie misje i (oczywiście) obejrzeć animowane wstawki! A jest na co popatrzeć; są tam sceny równie ładne jak w intro! Autorem owego artykułu był Jakub Sandecki — i chwała mu za to — podał prawie pełne rozwiązanie, gdzie opisał jak ożywić można zabitego lub pojmanego pilota, podnieść sobie rangę i ilość punktów, ale metoda, jakiej użył do ukończenia co trudniejszych misji jest, hmm..., nieco nieelegancka: wymaga ona zmian nazw plików zawierających opisy misji (oraz umiejętności oraz czasu i cierpliwości na kilkunastokrotne skończenie tej samej misji). Jest to niewygodne i kłopotliwe, zwłaszcza, że rozpoczęliśmy już zmiany zawartości plików (i nie ma tam nigdzie informacji o nazwach misji z 4 TOUR OF DUTY — IMPERIAL PURSUIT). Prawdopodobnie w ten sam system da się zastosować do kolejnych kampanii („B-Wing”).

Uruchom edytor i przejdź do edycji pliku xxxxxxxx.plt (gdzie xxxxxxxx oznacza imię gracza); jeśli masz założoną ścieżkę dostępu do NDE (Norton Disk Editor'a), to napisz: DE XXXXXXXX.PLT

a jeśli nie, to wykonaj czynności opisane w numerze (1/93) „Gier Komputerowych”. Teraz przy pomocy klawiszy PgUp i PgDown oraz kursorów znajdź miejsce, przy którym w prawym dolnym rogu ekranu zobaczysz napis:

Offset 752, hex 2F0 — jest to licznik ukończonych misji pierwszej kampanii  
Offset 753, hex 2F1 — jest to licznik ukończonych misji drugiej kampanii  
Offset 754, hex 2F2 — jest to licznik ukończonych misji trzeciej kampanii  
Offset 755, hex 2F3 — jest to licznik ukończonych misji czwartej kampanii  
Pod te adresy możesz wpisać wartości podające (szesnastkowo) numer kolejny ukończonej ostatnio misji w danej kampanii:

00 — nie ukończyłeś żadnej misji  
01 — ukończyłeś 1 misję  
02 — ukończyłeś 2 misje  
03 — ukończyłeś 3 misje  
04 — ukończyłeś 4 misje  
05 — ukończyłeś 5 misji  
06 — ukończyłeś 6 misji  
07 — ukończyłeś 7 misji  
08 — ukończyłeś 8 misji  
09 — ukończyłeś 9 misji  
0A — ukończyłeś 10 misji  
0B — ukończyłeś 11 misji  
0C — ukończyłeś 12 misji  
0D — ukończyłeś 13 misji (tylko 3 i 4 TOUR OF DUTY)  
0E — ukończyłeś 14 misji (tylko 3 i 4 TOUR OF DUTY)  
0F — ukończyłeś 15 misji (tylko 4 TOUR OF DUTY)  
10 — ukończyłeś 16 misji (tylko 4 TOUR OF DUTY)  
11 — ukończyłeś 17 misji (tylko 4 TOUR OF DUTY)  
12 — ukończyłeś 18 misji (tylko 4 TOUR OF DUTY)  
13 — ukończyłeś 19 misji (tylko 4 TOUR OF DUTY)  
14 — ukończyłeś 20 misji (tylko 4 TOUR OF DUTY)

Jeśli jesteś zdecydowany nie przechodzić żadnej misji (żałuj, żałuj!), to wpisz od adresu 752 kolejno wartości: 0C 0C 0E 14 — dzięki temu wszystkie misje będziesz miał ukończone (i będziesz mógł przetrenować je, jako że będą już misjami historycznymi — hangar HISTORICAL COMBAT). Mimo tego, że będziesz miał je już wszystkie zaliczone, to po uruchomieniu gry komputer stwierdzi, że kampanie nie zostały zakończone! Potrzeba jest jeszcze jedna poprawka:

Offset 736, hex 2E0 — wskaźnik ukończenia pierwszej kampanii  
Offset 737, hex 2E1 — wskaźnik ukończenia drugiej kampanii  
Offset 738, hex 2E2 — wskaźnik ukończenia trzeciej kampanii  
Offset 739, hex 2E3 — wskaźnik ukończenia czwartej kampanii  
jeśli wpiszesz do nich wartość 03 (dlaczego akurat 03 — bez bicia powiem, że nie wiem — aby to odkryć musiałem skończyć jedną pełną kampanię!), to bez jakichkolwiek problemów komputer przełknie tę pigułkę. Czy jednak nie razi Cię zerowa wartość licznika punktów, za kolejne misje? Pewnie tak, ale jest i na to rada:

Offset 760, hex 2F8 — dwubajtowo punkty za pierwszą misję pierwszej kampanii (młodszy bajt),

Offset 761, hex 2F9 — dwubajtowo punkty za pierwszą misję pierwszej kampanii (starszy bajt),

Offset 762 i 763, hex 2FA i 2FB — wartości 00 00 — przerywnik,  
Offset 764 i 765, hex 2FC i 2FD — punkty za drugą misję,  
Offset 766 i 767, hex 2FE i 2FF — 00 00, itd. itp. (aż do misji dwunastej). Podobnie jest dla drugiej kampanii:

Offset 860, hex 35C,  
dla trzeciej (tu jest czternaście misji, a więc i czternaście wyników):  
Offset 960, hex 3C0,  
i czwartej (aż dwadzieścia misji!)  
Offset 1060, hex 424.

To właściwie byłoby na tyle jeśli chodzi o „X-Wing'a”.  
NIECH MOC BĘDZIE Z WAMI (a edytorzy dyskowe niech nie rdzewieją ukryte w zakamarkach twardego i dyskietek).

■ Witold Stolarski



## Numery Archiwalne

1869	GK 6-7/94	King's Quest VII	CS 2/93
7th Guest	MM 1/94	Knights Of Xentar	CS 2/95
Aces Of The Deep	GK 3/95	Lands Of Lore	CS 5/94, 1/95, 2/95
Alone In The Dark	CS 1/93	Larry I	CS 2-3-4
Alone In The Dark 2	CS 2/94	Larry III	WS 2/92
Alone In The Dark 3	GK 4/95	Larry 6	GK 6-7/94
Amazon Guardians Of Eden	CS 3/93	Laura Bow 2	GK 5/94
American Revolt	GK 3/94, 5/94	Legacy	CS 1/94, 2/94
Another World	CS 5-6-7	Legacy Of Sorasil	WS 4/94, 1/95
B-Wing	CS 4/94, 1/95	Legend Of Kyrandia	CS 1/93
Beneath a Steel Sky	GK 6/95	Legend Of Kyrandia 2	CS 2/94
Benefactor	WS 1/95	Legend Of Kyrandia 3	GK 6/95
Betrayal At Krondor	CS 4/94, 5/94	Lester Manley...	GK 4/95
Birds Of Prey	WS 5/93, 1/94	Live ■ Death	CS 5-6-7
Black Crypt	CS 5/93	Lost Eden	GK 6/95
Blue Force	GK 1/93	Lost In Time	GK 1/94, 2/94
C.H.A.O.S. Continuum	GK 1-2/95	Lost Vikings	GK 1/93, 1/94, 2/94, 3/94
Cadaver	CS 2/93, 3/93		CS 5-6-7
Caesar	CS 1/94, 2/94	Lure Of The Temptress	GK 4/94
Campaign ■	CS 2/94	Mad Dog McCree	GK 8-9/94
Cannon Fodder	GK 5/94	Mad Dog McCree	MM 1/94
Chaos Strikes Back	CS 5-6-7	Man Enough	CS 5/93
Christoph Columbus	WS 4/94	Maniac Mansion 2	CS 4/94, 5/94, 1/95
Chuck Rock 2	GK 1/93	Master Of Orion	CS 2/93
Civilization	WS 2/93, 3/93, 4/93, 5/93, 1/94, 2/94, 3/94		GK 3/95
Colonization	GK 12/94	Mega-lo-Mania	CS 5-6-7
Colorado	CS 2-3-4	Mentor	WS 4/93
Comanche	CS 1/93	Midwinter II	WS 3/93
Companions Of Xanth	CS 2/94	MiG-29 M	CS 5-6-7
Cruise For A Corpse	CS 2-3-4	Millenium 2.2	WS 4/93
Curse Of Enchantia	CS 1/93	Monkey Island	CS 5-6-7
Cyberia	GK 4/95	Mortal Kombat 2	GK 3/95, 4/95
Cyclemania	GK 6/95	Marco Police	CS 5-6-7
Dark Legions	CS 1/95, 2/95	Navy Fighters	CS 2/95
Darkseed	CS 2/93	Oil Barons	WS 3/93
Dawn Patrol	GK 3/95	One Must Fall	WS 3/94
Death Mask	WS 1/95	Perfect General	CS 3/94
Detroit	CS 5/94	Pirates! Gold	GK 4/95
Discworld	GK 6/95	Pizza Tycoon	GK 1/94
Dogfight	WS 2/94	Plan 9	WS 4/94
Doom	GK 3/94, 5/94	Player Manager 2	GK 5/94
Dr. Radiaki	GK 1-2/95	Police Quest 4	WS 2/92
Dragonsphere	CS 3/94	Populous	CS 5-6-7
Dream Web	GK 3/94	Populous II	WS 3/93
Dune	WS 2/94, 3/94	Ports Of Call	WS 2/92
Dune II	WS 4/94	Powermonger	CS 5/93, 6/93, 7/93, 1/94, 2/94
Eco Quest	CS 4/93	Prince Of Persia 2	CS 7/93
Eksperyment „Delfin”	GK 1-2/95		GK 4/94
Elf	WS 3/94	Quest For Glory III	CS 2-3-4, 5-6-7
Elvira	CS 2-3-4	Quest For Glory IV	GK 6-7/94
Elvira II	CS 2/93, 3/93	Railroad Tycoon	WS 4/93
Eye Of Beholder	CS 2-3-4, 5-6-7, 1/93, 2/93	Rebel Assault	CS 6/93
	CS 5/93, 6/93, 7/93, 1/94, 2/94, 3/94, 4/94	Red Baron	CS 2/95
F-117A	CS 1/93	Return Of The Phantom	GK 3/94
F-15 II	WS 4/93	Reunion	GK 6/95
F-19	CS 2-3-4	Ring World	CS 3/93
F-29 Retaliator	CS 2-3-4, 5-6-7	Ring World ■	GK 5/95
Falcon	WS 4/93, 5/93, 1/94, 2/94, 3/94	Rise Of The Dragon	WS 4/93
	CS 4/93	Rise Of The Robots	CS 1/94
Fascination	CS 2-3-4	Robin Of The Longbow	GK 4/94
Fetich Maya	WS 2/92	Sam ■ Max	GK 4/94
Fighter Bomber	CS 3/93	Search For Cetus	WS 1/95
Fire Force	CS 2/93, 3/93	Second Samurai	CS 2-3-4
First Samurai	CS 2/93	Secret Of Monkey Island	GK 10/94, 11/94, 12/94
Flashback	WS 4/93, 5/93, 1/94, 2/94, 3/94	Settlers	CS 6/93
Flight Of The Intruder	WS 5-6-7		CS 3/93
	CS 4/93	Shadow Of The Comet	CS 2-3-4
Formula I Grand Prix	CS 4/93	Sherlock Holmes	WS 2/92
Freddy Pharkas...	WS 4/94, 1/95	Silent Service II	GK 6/95
Frontier	GK 6/95	Sim City	CS 7/93
Front Lines	GK 5/94, 6-7/94, 8-9/94, 10/94	Sim Tower	GK 4/94
Fury Of Furries	GK 2/94, 3/94, 4/94	Simon The Sorcerer	GK 3/94
	CS 1/93	Space Crusade	WS 5/93
Gabriel Knight	GK 1/94, 2/94, 3/94, 4/94	Space Hulk	CS 3/93
	CS 2/93, 3/93	Space Hulk	GK 4/95
Goblins 2	WS 2/92	Space Quest V	WS 3/93
Goblins 3	CS 6/93, 1/94	Star Federation	WS 3/94
	GK 5/95	Storm Master	CS 7/93
Great Naval Battles	WS 1/94, 2/94	Supremacy	GK 4/95, 5/95, 6/95
Gunship	CS 4/93	Syndicate	GK 2/94
Gunship 2000	CS 5/94	System Shock	GK 3/95, 4/95
Hardball 4	GK 4/94	Tajemnica Statuetki	GK 5/95
Harpoon	GK 5/94	Teenagent	■ 4/95, 5/95
Heimdall	WS 1/94	The Big Red Adv.	CS 2-3-4
Heimdall II	GK 1/94	Theme Park	WS 5/94
Hero Quest	CS 2-3-4	Thunderhawk	CS 5/94, 1/95
Hero Quest - misje dodatkowe	GK 5/94	Tie Fighter	CS 2-3-4
Hero's Quest	WS 1/94	Time Machine	CS 4/93, 5/93
Hired Guns	GK 1/94	Twisty Pepper	GK 5/95
Ice Man	CS 2-3-4	UFO 2	GK 8-9/94, 10/94
Indiana Jones 3	GK 5/95	Ultima VIII	CS 4/94
Indiana Jones IV	CS 1/93	Ultima Underworld II	GK 12/94
Innocent ■ (Guilty)	GK 3/95	Under A Killing Moon	GK 10/94
Ishar 2	GK 6-7/94, 8-9/94	Universe	GK 11/94, 12/94, 1-2/95
Ishar 3	GK 10/94	Valhalla	GK 1-2/95
KGB	CS 4/93		GK 1-2/95
Killing Cloud	WS 1/94	Warcraft	CS 5-6-7
		Warlords	WS 3/93
		Waxworks	CS 6/93
		Ween — The Prophecy	GK 5/94
		Who Shot Johnny Rock?	GK 5/95
		Woodruff	CS 5/93, 6/93
		X-Wing	CS 3/94
		X-Wing — Tour Of Duty IV	GK 1/93
		Zool	



# PRENUMERATA

## PRENUMERATA

Kto czyta nie błądzi! Zwłaszcza wszyscy Ci, którzy czytają (prenumerują) GRY KOMPUTEROWE i CD-ROM MAGAZYN mogą mieć powody do radości i na pewno nie błądzą. Dla prenumeratorów przygotowaliśmy bowiem wiele atrakcji. Rozpoczynamy od darmowych krążków CD, a potem przyjdzie kolej na inne niespodzianki. Zachęcamy więc do zaprenumerowania GIER KOMPUTEROWYCH i CD-ROM MAGAZYN, bo naprawdę warto. Prenumeratę można zrealizować na dwa sposoby.

### 1. Prenumerata krajowa na IV kwartał '95 w „Ruch-u”

Należność (2,20 x 3) za numery: październik, listopad, grudzień, można już wpłacać do oddziałów „Ruch” właściwych dla miejsca zamieszkania prenumeratora. W tym przypadku prosimy dodatkowo nadesłać do redakcji informację o tym, że prenumeratę zgłoszono w „Ruch-u”, a co najważniejsze podać trzeba jakim sprzętem dysponujesz. Informacja ta potrzebna jest w przypadku, gdy prenumerator chce otrzymywać darmowe cover dyski i inne niespodzianki.

### 2. W redakcji

przyjmujemy zamówienia na 3, 6 lub 12 numerów „GIER KOMPUTEROWYCH”, „COMPUTER STUDIO”, „WYDANIE SPECJALNE COMPUTER STUDIO”, „CD-ROM MAGAZYN-MULTIMEDIA”. Na kuponie zaznaczono od którego numeru obowiązuje prenumerata, ale można oczywiście złożyć zamówienie od dowolnie wybranego numeru — należy wtedy zaznaczyć to w „uwagach”. Tu także podaj koniecznie typ komputera którym dysponujesz.

Aby zamówić prenumeratę na dany tytuł, trzeba okienko z wybranymi pozycjami zakreślić (postać krzyżyk) lub zamalować.

Oto aktualne ceny poszczególnych czasopism CGS Computer Studio w prenumeracie:

- Gry Komputerowe — 2,20 zł.
- Computer Studio — 1,80 zł.
- Wyd. Spec. Computer Studio — 1,80 zł.
- CD-ROM Magazyn-Multimedia — 2,00 zł.

Zamówienia na prenumeratę przyjmujemy na blankietach zamieszczonych poniżej, ale jeśli nie chcecie niszczyć czasopisma, może wypełnić zwykły blankiet na przekaz pieniężny dostępny na każdej poczcie. W tym przypadku należy pamiętać o umieszczeniu odpowiedniej informacji na odwrocie blankietu w miejscu na korespondencję. Trzeba napisać tam czego dotyczy zamówienie i jeszcze

raz powtórzyć adres zamawiającego. Teraz należy już tylko obliczyć wysokość kwoty jaką trzeba przesłać (ilość zamawianych egzemplarzy x cena) i nadać ją w dowolnym urzędzie pocztowym.

### UWAGA! KAŻDY KTO ZAMÓWI PRENUMERATĘ NA 12 KOLEJNYCH NUMERÓW „GIER KOMPUTEROWYCH” LUB „CD ROM MAGAZYN”

— otrzyma we wrześniu bezpłatnie krążek CD z atrakcyjnymi programami.

W przypadku prenumeraty dwóch tytułów, niespodzianki dla prenumeratorów są różne.

### JAK ZAMAWIAĆ ARCHIWALNE NUMERY

Jeśli ktoś chce otrzymać któryś z poprzednich numerów naszych czasopism można skorzystać z blankietu zamieszczonego poniżej lub wypełnić standardowy blankiet pocztowy w sposób opisany poprzednio. Wykaz najciekawszych instrukcji drukowanych w naszych czasopismach, zamieszczamy wewnątrz numeru.

Ceny archiwalnych numerów naszych czasopism kształtują się następująco:

każdy numer wyszczególniony w wykazie — 1,50 zł, za wyjątkiem „Gier Komputerowych” wydanych w 1995 r. Ich ceny są następujące: GK1-2/95 — 2,00 zł, GK3/95 — 2,00, każdy kolejny numer — 2,20 zł. Dodatkowo zamawiający ponosi koszty związane z wysyłką czasopism. Dlatego do ceny egzemplarzy należy jednorazowo dodać kwoty: 0,60 gr. za wysyłkę 1 egz., 0,80 gr. za wysyłkę 2 egz., i 1,20 za jednorazową wysyłkę powyżej 3 egz.

### ROZNIK „GIER KOMPUTEROWYCH” TANIEJ!

Uwaga! Zamawiając jednorazowo rocznik '94 „Gier Komputerowych”, możesz uzyskać znaczne oszczędności.

Cena rocznika to 10,00 zł + koszty przesyłki (1,20 zł.)

Przypominamy, że w skład tego zestawu archiwalów wchodzi następujące numery:

1/94, 2/94, 3/94, 4/94, 5/94, 6-7/94, 8-9/94, 10/94, 11/94, 12/94 i extra nr 1/93.

Daje nam to łącznie 11 numerów, czyli poniżej 1,00 zł za egzemplarz!

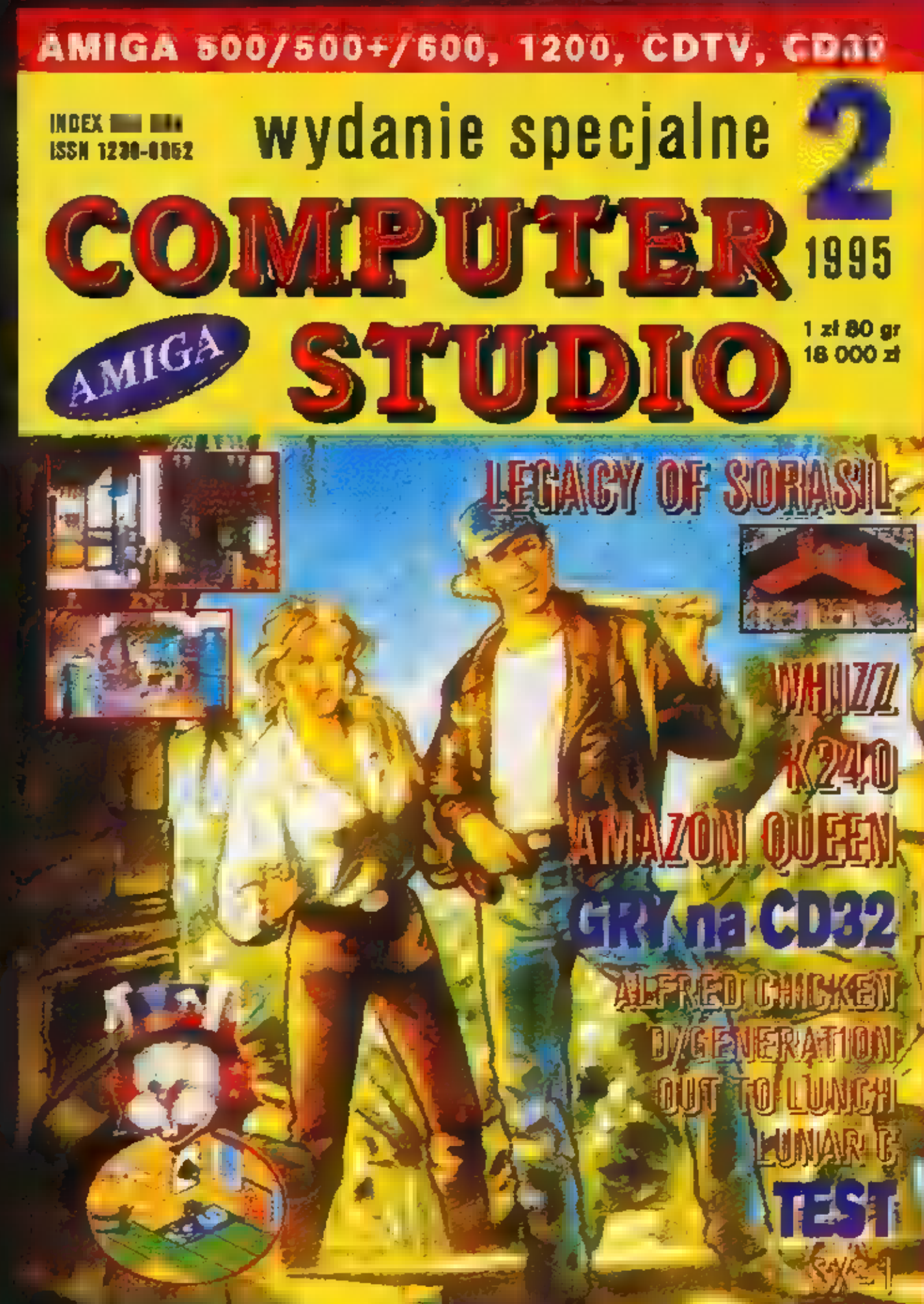
Zamówienia na rocznik „GK” przyjmujemy na blankietach zamieszczonych poniżej — zakreślamy wszystkie okienka przy tytule „Gry Komputerowe”, ■ w „uwagach” piszemy — rocznik.

Można także składać zamówienia na zwykłych przekazach pocztowych, ■ w miejscu na korespondencję trzeba również wpisać — rocznik.

Teraz  
WYDANIE SPECJALNE  
w całości kolorowe i

## AMIGOWE

szukaj w kioskach RUCH!



Amigowcu! Jeśli widzisz, że Twoja  
Amiga jest niedoceniana, pominięta  
lub wręcz wyszydzana przez inne pisma  
komputerowe, sięgnij po...  
„Wydanie Specjalne Computer Studio”!!!

### Świadczenia dodatkowe

Nadawca (imię i nazwisko-nazwa)

ulica, nr domu, nr mieszkania, miejscowość

PRZEKAZ  
POCZTOWY na zł  
słownie złotych

Adresat

**CGS-Computer Studio**  
**ul. Marsa 6**  
**Warszawa**

Nr nadania Stempel okręgowy

podpis przyjm.

podpis kontr.

Dzień nadania

Dzień nadania

### Odcinek dla adresata

ulica, nr domu, nr mieszkania

ozn. kodowe pocztą  
zł

### ADRESAT

**CGS-Computer Studio**

imię i nazwisko (nazwa)

**ul. Marsa 6**

**04-202 Warszawa**

Dzień nadania

Starannie przechowywać  
Dowód nadania przekazu pocztowego (pokwitowanie)

ulica, nr domu, nr mieszkania

ozn. kodowe pocztą  
zł

### CGS-Computer Studio

Adresat (imię i nazwisko- nazwa)

**ul. Marsa 6**

ulica, nr domu, nr mieszkania

**Warszawa**

ozn. kodowe pocztą

Dzień nadania

Oплата  
zł ..... Nr  
nadania

podpis przyjm. ....

Dzień nadania

Dzień nadania

Uwaga: Części zakreślone tłustą linią wypełnia nadawca atramentem, długopisem, drukiem, maszyną do pisania lub za pomocą tuszowego odcisku stempla.



# KONKURSY

Konkursy weszły już na stałe do głównego menu serwowanego w „Grach Komputerowych”. Tak jest i tym razem. Dzisiaj tradycyjnie już konkurs „3 pytania”, w którym dużą szansę na zwycięstwo mają stali Czytelnicy „GK”. Ponad to kupon konkursowy i rozwiązanie konkursu dla stałych Czytelników.

## KONKURS „3 pytania”

Należy prawidłowo odpowiedzieć na trzy pytania zamieszczone poniżej, a odpowiedzi na kartkach pocztowych, przesać na adres redakcji.

1. Podaj nazwę pierwszej 64-bitowej konsoli.
2. Jak brzmi nazwisko aktorki biorącej udział w grze „DEADALUS ENCOUNTER”.
3. Wymień nazwiska dwóch światowej klasy graczy firmujących „VIRTUAL POOL”.

Mamy nadzieję, że pytania nie są trudne, bo jeśli uważnie czytacie „Gry Komputerowe”, to na pewno znacie prawidłową odpowiedź.

## ROZWIĄZANIA KONKURSÓW

ROZSTRZYGNIĘCIE KONKURSÓW  
OGŁOSZONYCH W 6/95

Grę „VIRTUAL POOL” ufundowaną przez firmę **CD-PROJEKT** wygrała  
**ELŻBIETA JABŁOŃSKA z ŚWIDWIN**

Nagrody pocieszenia – 10 kompaktów z grą „RISE OF THE TRIAD” ufundowanych przez firmę:

**PEARL**, ul. Łęczycka 25,  
66-016 CZERWIŃSK  
tel. (0-68) 27-81-68  
otrzymują:

1. MARCIN TRUSZ, BIŁGORAJ
2. MIKOŁAJ TYMOSZUK, LUBLIN
3. BŁAŻEJ CIESIELSKI, GOLINA
4. PIOTR NOWAK, GRYBÓW
5. MICHAŁ BUCZEK, KONSTANTYNÓW
6. ARTUR BUDZIAK, BYDGOSZCZ
7. CEZARY POPIOŁEK, KOBYŁKA
8. WOJCIECH ROSSA, GRYFINO
9. KRZYSZTOF MALOWANIEC, KATOWICE
10. KRZYSZTOF GRAD, CZĘSTOCHOWA

## NAGRODAMI W KONKURSIE SĄ:

1. SOŁTYS (PC) – L.K. Avalon
2. DOMAN (AMIGA) – Mirage
3. KAJKO I KOKOSZ (AMIGA) – 7 Stars
4. MAJSTEREK (AMIGA) – Bisoft
5. ŚWIDROŃ (AMIGA) – Bisoft
6. SLIPWALKER (C-64) – L.K. Avalon

## ROZWIĄZANIE KONKURSU

„3 pytania” z nr 6/95

Prawidłowe odpowiedzi:

1. Londyn, 2. Mario, 3. „Excessive Speed”

Nagrody w konkursie „3 pytania” otrzymują:

1. CZESŁAW ZEMKA, BYDGOSZCZ – ŚWIAT WINDOWS
2. ROBERT KWACZ, SUCHAŃ – DAN WILDER
3. PRZEMYSŁAW BEDNAREK, GNIEZNO – KAJKO I KOKOSZ
4. DAMIAN STANIEC, STARACHOWICE – DRIP

## FUNDATORZY NAGRÓD

**L.K. AVALON**  
35-959 RZESZÓW 2  
skr. poczt. 66  
tel. (017) 62 74 71 wew. 274, 275

## MIRAGE SOFTWARE

03-982 WARSZAWA  
ul. Gen. Abrahama 4  
tel. 671 7777, fax. 671 76 22

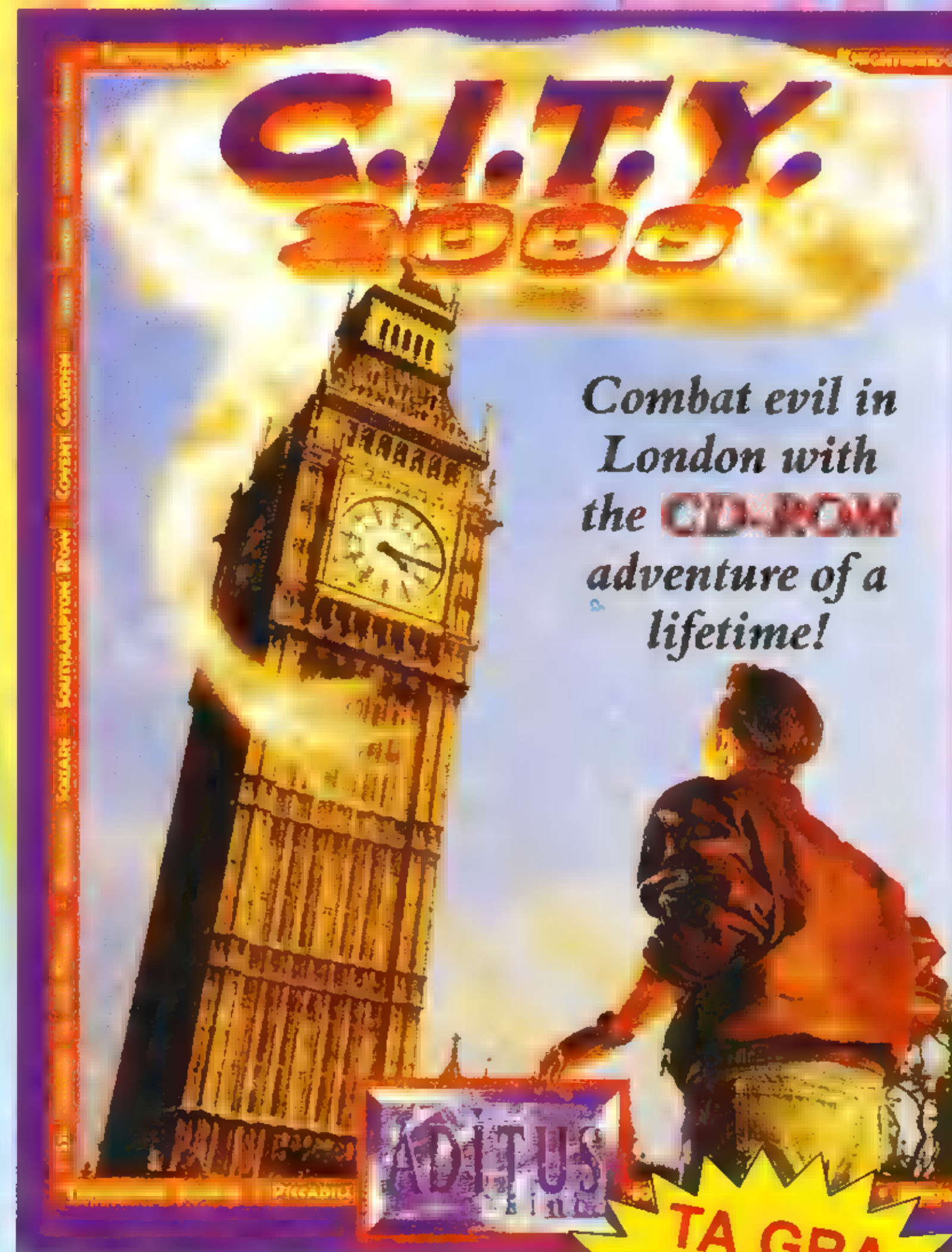
## BISOFT

62-020 SWARZĘDZ  
Os. Dąbrowszczaków 8/23  
tel. (061) 17 46 07

## KUPON KONKURSOWY

GRY KOMPUTEROWE NR 7-8/95

Wytnij kupon, naklej na kartę pocztową i wyślij na adres: 04-202 Warszawa, al. Marsa 6, ■ weźmiesz udział w losowaniu nagrody!



Fundator nagrody:

# CMR DIGITAL

Warszawa,  
Al. Jerozolimskie 2,  
Tel. (0-22) 27-87-73

Nr karty (listy) poręczeni		Awizowano dnia ..... 19 .. r podpis	
Sumę wymienioną na odwrocie otrzymałem		Przelano na rachunek ..... 19 .. r	
Podpis odbiorcy albo nr r-ku bankowego		Znamiona dowodu tożsamości	
Nr księgi wypł.		Dzień wypłaty	
przekazów		wydany przez	
podpis wypłac.		m-c ..... 19 .. r	
miejsce i data wydania		rodzaj dowodu	

NUMERY ARCHIWALNE		NUMERY ARCHIWALNE	
Zamawiam Wydanie Specjalne CS		Zamawiam Wydanie Specjalne CS	
2/3/4 5/6/7 8 9 10 11 12 13		2/3/4 5/6/7 8 9 10 11 12 13	
14 15 16 17 18 19 20 21 22		14 15 16 17 18 19 20 21 22	
Zamawiam Gry Komputerowe		Zamawiam Gry Komputerowe	
2/92 3/93 4/93 5/93 1/94		2/92 3/93 4/93 5/93 1/94	
2/94 3/94 4/94 1/95		2/94 3/94 4/94 1/95	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	
12 13 14 15 16		12 13 14 15 16	
Chcę prenumerować		Chcę prenumerować	
CS 3 6		CS 3 6	
WS 3 6		WS 3 6	
GK 6 12		GK 6 12	
MM 6 12		MM 6 12	
począwszy od nr. 3/95		począwszy od nr. 3/95	
począwszy od nr. 2/95		począwszy od nr. 2/95	
począwszy od nr. 9/95		począwszy od nr. 9/95	
począwszy od nr. 7-8/95		począwszy od nr. 7-8/95	
UWAGI		UWAGI	

NUMERY ARCHIWALNE		NUMERY ARCHIWALNE	
Zamawiam Wydanie Specjalne CS		Zamawiam Wydanie Specjalne CS	
2/3/4 5/6/7 8 9 10 11 12 13		2/3/4 5/6/7 8 9 10 11 12 13	
14 15 16 17 18 19 20 21 22		14 15 16 17 18 19 20 21 22	
Zamawiam Gry Komputerowe		Zamawiam Gry Komputerowe	
2/92 3/93 4/93 5/93 1/94		2/92 3/93 4/93 5/93 1/94	
2/94 3/94 4/94 1/95		2/94 3/94 4/94 1/95	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	
12 13 14 15 16		12 13 14 15 16	
Chcę prenumerować		Chcę prenumerować	
CS 3 6		CS 3 6	
WS 3 6		WS 3 6	
GK 6 12		GK 6 12	
MM 6 12		MM 6 12	
począwszy od nr. 3/95		począwszy od nr. 3/95	
począwszy od nr. 2/95		począwszy od nr. 2/95	
począwszy od nr. 9/95		począwszy od nr. 9/95	
począwszy od nr. 7-8/95		począwszy od nr. 7-8/95	
UWAGI		UWAGI	



Zaryzykuję stwierdzenie, że Polacy to naród ponuraków, pieniaczy, a nade wszystko ludzi niezwykle obraźliwych, którzy nie potrafią śmiać się z siebie. Tak! Z własnych błędów. Najwyższy czas aby to zmienić. Dość, że wokół nas szara rzeczywistość nie nastroja optymistycznie do życia, to jeszcze mamy zwiesić głowy i zerkać na siebie z ukosa. Do diabła z tym. Niech nastanie czas zabawy.

Proponuję wszystkim Czytelnikom, aby w miarę swych prześmiewczych możliwości dołączyli się do naszej „akcji”. Zasady zabawy są proste. Wystarczy opisać jakąś zabawną sytuację, wymyślić śmieszne powiedzonko — wierszowanąkę, itp. Oczywiście oprócz całkowicie głupawych i absurdalnych tekstów — których będziecie mogli dać upust swoim talentom twórczym, najbardziej zależy nam na ciętej krytyce publikacji i wypowiedzi którymi częstują nas, nie zawsze rozbudzeni, jajogłowi mądrze, tacy co to wszystkie rozumy już pozjadali. Tak więc, jeśli zdążyło Ci się przeczytać w prasie jakiś idiotyczny artykuł w którym autor popisuje się nieznajomością rzeczy i

ostatnio narobiło. To chyba jakieś pospolite ruszenie. Kto żyw łąpie za pióro (albo za coś innego) i pisze, pisze i... pisze. Papier jest cierpliwy, wszystko wytrzyma, ale co z Czytelnikami? Liiitości!!!

Łąpie chciwie jakieś piśmko i zaczynam lekturę. Przeglądam stronę za stroną i... nic! No, gdybym tak miał się czeplić to coś bym tam wygrzebał, ale po cholere mi to. Po kilkunastu minutach wertowania, nadchodzi chwila zwątpienia. Nie, to głupi pomysł — pomyślałem — cała ta rubryka, naśmiewanie, żarciki, eee, bzdura. Żdziebko zdegustowany zacząłem przeglądać inne, tym razem zachodnie piśmko. Fajne, kolorowe, grube, (choć mocno już nieaktualne), ■ ile tam reklam. Nagle, co to? Jakaś nowa gierka? „Welcome to Krondor” oznajmia wielki czerwony napis, ale to tylko slogan reklamowy „starego, pocziwego „Betrayal at Krondor”. Dalej natknąłem się na inną, niezłą reklamówkę „Quest for Glory 4” czy jak ktoś woli „Hero Quest 4”. Trzy screeny z gry, zdjęcie pudełka i rysunek trzech szpetnych stworków śmiejących się szyderczo. Ten prześmiewczy wyraz ich

zura działa. Dobra, dobra, do rzeczy. Pewnie każdy z Was chciałby dowiedzieć się teraz czegoś więcej o tym nowym produkcie Sierry, ukrywającym się pod tajemniczym tytułem „Immortal Combat”. A więc było to tak: „Sierra znana jest z swojej tendencji (mocne słowo — tak trzymać

■ ha, ha) do rozpieszczania (hmmm, to lubię, ale wolę dziewczyny niż chłopców — to tak na wszelki wypadek, gdyby mnie ktoś chciał rozpieścić) graczy coraz lepszą grafiką, akcją i dźwiękiem (a tu bardzo zgrabnie ujęte — nie ma się do czego przyczepić, cholerka). Podobnie sprawa ma się i tym razem, choć trzeba przyznać, iż IM-



# NA WESOŁO!

udowadnia że czarne jest białe, to zamiast się wściekać i rzucać wokół ciężkimi przedmiotami — daj ■ luz! Uśmiechnij się kpiąco, napisz do nas, a my to opublikujemy i pośmiejemy się wszyscy. To tyle tytułem wstępu, a teraz do rzeczy.

W poprzednim numerze „GK” zamieściliśmy odezwę, w której zachęcaliśmy gorąco do współpracy wszystkich prześmiewców, dowcipasów i przekrętasów. Dziękujemy ■ wszystkie listy — rysunki, tekstki, opowiastki. Ech jest tego trochę. Dziś uroczście inaugurujemy naszą nową rubrykę — „NA WESOŁO” — i będzie. Zaczynamy trochę nietypowo, gdyż mieliśmy zbyt mało czasu na odpowiednie przygotowanie materiałów, które od Was otrzymaliśmy. Dlatego też „Naczelny Prześmiewca Gier Komputerowych”, pogrzebał dłużej w swojej przepastnej szufladzie i wyciągnął na światło dzienne teksty, które pisywał kiedyś pod wpływem nagłego impulsu. Potem gdy emocje trochę opadły, teksty trafiły do szuflady i leżały tam do dzisiaj...

## REMANENTY

Historia choć krótka lecz pouczająca o tym, jak lekko nierozgarnięty redaktor pewnej gazety komputerowej opisał grę, która... tak naprawdę nigdy nie zaistniała!

Jest piękny słoneczny dzień, ale od czego by tu zacząć? Wiem od prasy. Jakiej? Komputerowej oczywista. Ooo, ale się tego

pysków zatrzymał mój wzrok na dłużej, zupełnie jakby te ohydy chciały mi powiedzieć — tu znajdziesz natchnienie. Nad ich głowami widniał duży czerwony napis „Immortal Combat”, co w wolnym tłumaczeniu można by ująć jako odwieczna walka. Dlaczego odwieczna? No chyba dlatego, że to już czwarta część tej znakomitej serii i jeśli wierzyć zapewnieniom firmy, nie ostatnia. „Immortal Combat” powtórzyłem machinalnie — coś mi to mówi. Tak! Mam, zająłem. Łąpie stare numery pewnej polskiej gazety komputerowej i... proszę... ale jaja. Co za .... (pii, cenzura) to napisać! Posłuchajcie zresztą sami. W dziale „Nowości” na honorowym, pierwszym miejscu, znalazła się gra... „IMMORTAL COMBAT” firmy Sierra. Autor, nie dość tego, że popisał się pełnym brakiem znajomości tematu, to za wszelką cenę starał się przekonać Czytelników, że wie o czym pisze i że łeb ma nie od parady. W tym krótkim, bo zajmującym zaledwie ćwierć strony artykule, napłodził tyle bzdur, że gdyby tę jego potencję twórczą zamienić na seksualną, to Polska doścignęła by wnet Japonię, ale nie technologicznie, ■ pod względem zagęszczenia ludności. Lektura przednia zapewniłam Was. Czytając na głos pojedyncze zdania wprost zarykiwałem się ze śmiechu, podkrzykując sobie co jakiś czas nie zawsze cenzuralne określenia, jak .... (pii, cenzura), .... (pii, cenzura). Ano tak, cen-

MORTAL COMBAT (to koniecznie wytłuszczonym drukiem, żeby ktoś nie miał wątpliwości o jakiej grze czyta) to coś więcej niż tylko perfekcyjny pokaz dla oka i (teraz uwaga!) ucha gracza (myślałem, że zdechnę ze śmiechu — pokaz dla ucha, ■ to dobre). Jest to bowiem pierwszy zdaje się (oj, coś Ci się źle zdaje koleś, no chyba, że masz na myśli „Immortal Combat”, ■ nie „Quest for Glory 4”) program, który łączy trzy gatunki (to może być ciekawe): przygodówka (w wydaniu Sierry), strategii (o Boże!) i role-playing (a to już lepiej).

Tak, przeczytałem zaledwie początek, a uśmiełem się do rozpuku. Dalej było mniej śmiesznie, ale za to bardziej „fachowo” — no to znaczy ■ tyle, ■ ile pozwalały wiadomości zamieszczone w tej nieszczęsnej reklamówce gry z której niewątpliwie korzystał autor tego wspaniałego artykułu. A reklamy jak to reklamy, sami zresztą najlepiej wiecie. Gdybyśmy np. mieli napisać artykuł o... sprzedaży pasty do zębów w naszym kraju, to od czego byśmy zaczęli, he? Oczywiście od „Aniu czas

## Z OSTATNIEJ CHWILI...

Oto kilka pierwszych propozycji hasel jakie nadeszły na konkurs „Szkoła Hej”. Rozstrzygnięcie konkursu dopiero za miesiąc, jeśli więc masz lepsze propozycje, to napisz, czekamy.

**ŻEGNAJ SZKOŁO, NIECH BĘDZIE WESOŁO!** („Bart”)

**HEJ KUJONY PIJCIE MLEKO BO DO SZKOŁY NIEDALEKO** (Dominik Huczek)

**SZKOŁA TO NIE KNAJPA, NIE MUSISZ BYWAĆ W NIEJ CO-DZIENNIE** (Grzegorz Miłkowski)

na „Colagate” lub od „Mamo, mamo, dlaczego zmieniliśmy pastę do zębów... i jeszcze „To ja, Wasz WC Picker” (sorry, to zupełnie inna reklama, ale też fajna). Tak więc z samych reklam niewiele można się dowiedzieć, zatem nasz autor miał baardzo trudny orzech do zgryzienia. Opisać grę, której nigdy nie widziało się na oczy na podstawie zwykłej, idiotycznej reklamówki. Toż to rzecz wręcz niewykonalna, zakrzykniecie zapewne zgodnym chórem. Tak, tak, macie rację i e w y k o n a l n a, zgadzam się. Niewykonalna dla zwykłych śmiertelników, ale nie dla Niego, nie dla nieustraszonego redaktora podpisującego się pseudonimem P.O. (mam nadzieję, ■ nie chodzi to o Przysposobienie Obronne).

A teraz uwaga, bo będzie śmiertelnie poważnie. Jeśli ktoś myślał, że dotychczas robiłem sobie z kogoś jaja, naśmiewałem się czy naigrywałem, to jest w błędzie! Otóż ten cały artykuł to po prostu hymn pochwalny ■ cześć genialnego umysłu autora ukrywającego (nie ma się w końcu czego wstydzić) się pod pseudonimem P.O.

Ten młody (w domyśle), skromny (bo się nie podpisuje), ambitny (bo pisuje), zdolny (dał dowody), człowiek zasługuje na najwyższe uznanie. Odwalił naprawdę kawał solidnej (i tak naprawdę nikomu nie potrzebnej) roboty. Wykazał się błyskotliwą inteligencją i zdolnością kojarzenia faktów. Jest także niezwykle odważny (jasne, opowiadać się publicznie, że „Quest for Glory” jest strategią) i elokwentny. Ma dar wymowy i niewątpliwie zdolności literackie. Jednym słowem GENIUSZ. Ludzie! Cudze chwalicie, a swego nie znacie. Ech, gdzieś tam po świecie rozdają jakieś Noble, Oscary, a tu taki niewykorzystany talent. Drodzy Czytelnicy wybaczone teraz, ■ załatwcie swoje interesy. Otóż Szanowny Panie P.O. przyslij mi proszę, zaraz zdjęcie z Twoim autografem i proszę, abys pamiętał, gdy już będziesz „na górze” — niedługo nowe wybory prezydenckie, ■ człowiek o takich możliwościach intelektualnych — o tym, kto pierwszy publicznie nazwał Cię Geniuszem...

Na koniec mojego przydługiego wywodu pozwolę sobie zacytować jeszcze fragment wspomnianego artykułu, w którym autor podkreśla wyższość intelektu nad prymitywną przemocą — ... „w sumie to nie kciuki, ■ głowa będzie Twoją najbardziej przeciążoną częścią ciała”...

Życząc Wszystkim Czytelnikom, aby ich głowy nie były nadmiernie przeciążone od bzdur, którymi karmią nas tzw. środki masowego przekazu, żegnam Was do następnego.

**Wasz Naczelny Prześmiewca**



pomysł: Paweł Pawłowicz  
rysował: Adam Nakoneczny



# SYSTEM S

Ostatnią część  
naszego opisu  
rozpoczynamy  
od poziomu  
trzeciego. Poprzednie  
poziomy gry opisaliśmy w  
GK nr 4/95, 5/95 i 6/95.

## POZIOM TRZECI

12. Udaj się do pokoju analiz (na wschód), podejdź do klawiatury i wystukaj kod 428. Zabierz próbnik i demodulator, które zostawiłeś tu wcześniej.

13. Idź na zachód i południe, wejdź w pierwsze napotkane drzwi na zachód. Idź przed siebie korytarzem, zakręć na północ, ■ kiedy pojawi się odgałęzienie na zachód — skręć w nie. Wejdź w pierwszy korytarz wiodący na południe — na jego końcu znajdziesz RELAY 428. Wyjmij demodulator i dwukliknij nim na ekranie.

14. Możesz pozwiedzać i pozbierać przedmioty w pozostałych częściach poziomu.

15. Wróć do windy i na 6. poziom.

## POZIOM SZÓSTY

29. Przeteleportuj się do głównego wyłącznika i przestaw go. Uważaj na atak robotów.

30. Idź do wyrzutni poziomu G2 — będą tam na Ciebie czekać w zasadzce. Po pokonaniu przeciwników dostaniesz wiadomość o wystrzeleniu części stacji, a w chwilę później informacje od Rebeki.

31. Udaj się do windy prowadzącej na poziom 7 (możesz użyć teleportu), ale koniecznie zabierz ze sobą plastik.

## POZIOM SIÓDMY

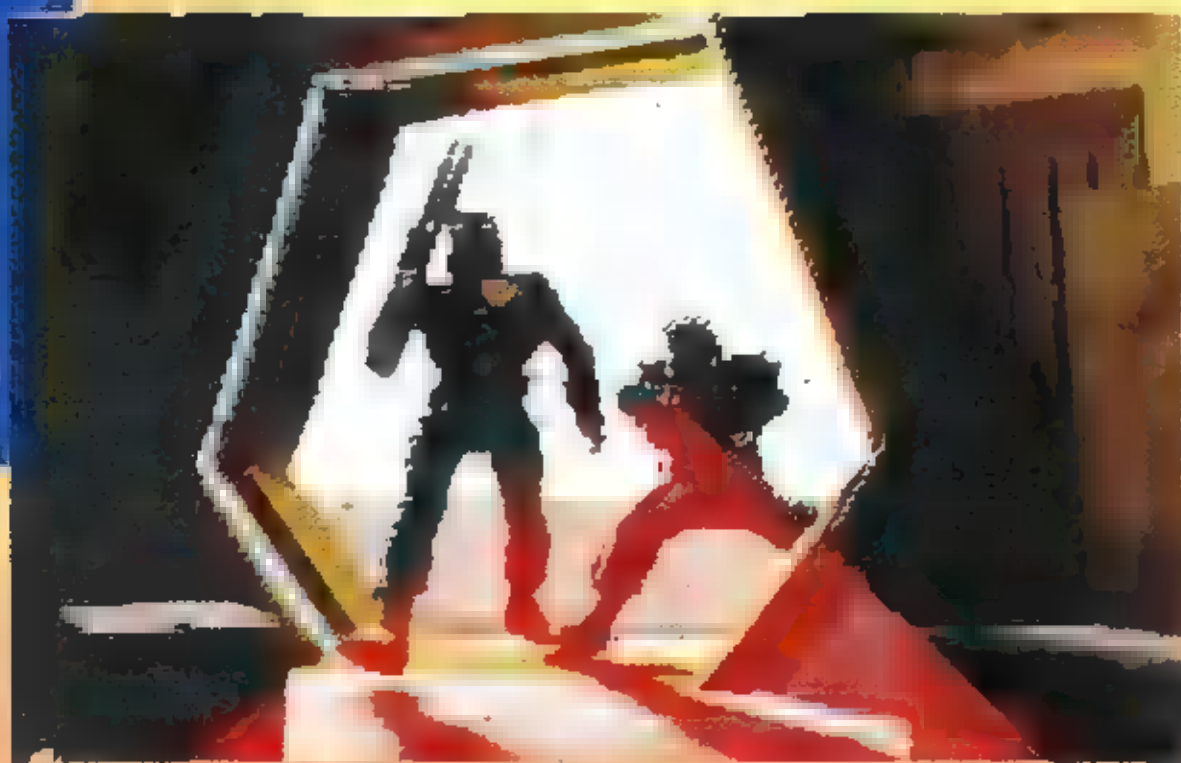
1. Po dotarciu na ten poziom otrzymasz wiadomość — groźby SHODAN.

2. Pozbieraj przedmioty i zniszcz kamerę (jest zamontowana bardzo wysoko).

3. Skieruj się na wschód. Kiedy dojdiesz do większego pomieszczenia, skorzystaj z drabinki, a później przy pomocy odrzutek dostań się do korytarza wiodącego na południe.

4. Połącz kabelki: niebieski 1-1, żółty 3-4, fioletowy 4-5 i czerwony 6-2. Za drzwiami jest widać duży przycisk — użyj go, obejdź dookoła kolumnę i przełącz kolejny.

5. Spadnij do korytarza wiodącego na zachód — jest w nim wyłącznik konwertera cyborgów — jasne jest chyba, co masz z nim zrobić? (W polskiej wersji językowej jest tam także otoczony minami aparat leczący — są one uruchomione, więc nie próbuj ich dotykać, bo ich wybuch zniszczy urządzenie).



6. Przejdź na drugą stronę reanimatora — znajdziesz tam stację ładowania. Wróć na górę i przyciśnij duży przycisk — zamknie się jedno z pół siłowych, a otworzy kolejne, wiodące do innego korytarza.

7. Spadnij w nowo otwarte przejście i idź na południe, ■ później na wschód. Kiedy pojawi się odgałęzienie wiodące na południe — wejdź w nie i idź aż do bariery.

8. Użyj łamiągłówki i kliknij na kolejnych jej polach — bariera zniknie, a Ty będziesz mógł wysadzić pierwszą z anten — dwukliknij na osłonie z przodu po czym umieść tam plastik.

9. SHODAN zamknie Ci drogę, lecz łamiągłówek można rozwiązać w ten sam sposób, co ostatnio.

10. Udaj się na zachód — w pomieszczeniu obok znajdziesz windę wiodącą na poziom 8, lecz na razie z niej nie korzystaj.

11. Idź na wschód, przejdź po mostku siłowym, aż dojdiesz do większego pomieszczenia.

12. Drzwi zamkną się za Tobą — pokonaj przebywające tam cyborgi i znajdź kabelki do połączenia: czerwony 1-3, fioletowy 2-1 i niebieski 3-2.

13. W północnej ścianie otworzy się przejście — zniszcz węzły komputerowe i opuść owo pomieszczenie korytarzem wiodącym na wschód.

14. Idź przed siebie, aż korytarz się rozgałęzi — z jego wschodniego krańca zabierz v3 skafandra (ochrona przed promieniowaniem).

15. Skieruj się na zachód — w terenie skażonym znajdziesz v3 tarczy.



16. Wróć do miejsca, gdzie możesz doładować swoje akumulatory (na pewno Ci się przyda) wyjdź stamtąd na północ i przeskocz na wschodnią półkę. Czeka Cię tam rozwiązanie kolejnej zagadki: połącz 2-2, 3-4 i 6-5.

17. Spadnij przez otwarte drzwi i idź przed siebie korytarzem. Kiedy

dojdiesz do większego pomieszczenia — rozejrzyj się. W niszy na piętrze na południowej ścianie jest przycisk — użyj go.

18. Przejście prowadzące na wschód pozwoli Ci dotrzeć do kolejnej anteny, ale uważaj — korytarz jest zaminowany.

19. Wyjdź korytarzem północnym i zabierz potrzebne rzeczy z magazynku.

20. Wyjdź stamtąd i idź korytarzem przed siebie, aż dojdiesz do rozgałęzienia. Skieruj się na północ, a później na wschód. Kiedy skończy się korytarz, zobaczysz drabinkę — wejdź po niej na górę i zabierz to, co tam znajdziesz.

21. Spadnij i z pomieszczenia na wschodzie zabierz wszystkie wartościowe rzeczy (aby się do nich dostać, będziesz musiał przykucnąć).

22. Wróć do ostatniego rozgałęzienia i idź na zachód. Wejdź w pierwsze drzwi w północnej ścianie i zniszcz przebywające tam roboty.

23. W kolejnych drzwiach wiodących na północ jest antena. Masz plastik, więc go użyj.

24. Wyjdź stamtąd; drzwi naprzeciwko prowadzą przez labirynt do głównego rdzenia, więc idź dalej na zachód.

25. Kiedy pojawi się możliwość skrócenia na południe, zrób to wejdź w drugie drzwi na zachodniej ścianie jakie napotkasz. Znajdziesz tam kabelki do połączenia (3-2, 4-1, 6-4 i 5-5) i przycisk. Są tu także drzwi, których nie można otworzyć.

26. Wróć teraz na północ i idź korytarzem aż do drzwi. Przejdziesz kilka pomieszczeń, ale to jedyna droga. Kiedy dojdiesz do IRIS DOOR, przejdź przez nie i wejdź w pierwsze drzwi na południu — jest tam ostatnia antena.

27. Po jej zniszczeniu dostaniesz dwie wiadomości — jedną od SHODAN (jak zwykle z pogroźkami), a drugą od Rebeki — masz zniszczyć reaktor stacji i uciec kapsułą ratunkową.

28. Jeśli chcesz, możesz zacząć wykonywać to zadanie, ale proponuję byś teraz udał się na wschód, gdzie w korytarzach na dole leży v3 anty-grawitatora i jest stacja ładowania.

29. Użyj odrzutek i idź do windy na szósty poziom, a stamtąd na południe, aż do windy magnetycznej, gdzie na dole leży m.in. karabin SKORPION.

30. Wróć do windy, przejdź na poziom 6, skąd windą możesz przedostać się na poziom 3.

31. Z poziomu 3 przejdź na poziom R

## POZIOM R

12. Idź na wschód i upewnij się, czy wyłączyłeś konwersję cyborgów. Oczyść sobie drogę do urządzenia odkażającego (jest w pomieszczeniu na zachód od maszyny leczącej).

13. Podejdź do grodzi blokującej dostęp do rdzenia poprzez drzwi na północy pomieszczenia.

14. Oczyść teren z wrogich maszyn i spadnij w dół. Podejdź do centralnej windy rdzenia, naciśnij przycisk i znajdziesz się na górze. Kliknij dwa razy na klawiaturze i naciśnij PAUSE — wstukaj kolejno kody 755, 855 i 955, po czym ponownie naciśnij PAUSE. Ponownie wejdź na górę i przełącz dźwignię przeładowania rdzenia. Po chwili, zwyczajowo, otrzymasz przesyłkę z wiązką od SHODANA.

15. Rozpoczęło się właśnie odliczanie, ale bez nerwów, spokojnie możesz udać się na poziom piąty (poprzez poziom trzeci) — po drodze możesz jeszcze skorzystać zarówno ze stacji ładującej, jak i maszyny leczącej.

## POZIOM PIĄTY

28. Jeszcze w windzie dostaniesz mail od DIEGO — rzuci Ci wyzwanie. Udaj się do doku położonego najbardziej na wschód: po kładce energetycznej na zachód, później na północ i na wschód.

29. Uaktywnij tarczę i zacznij zabawę z robotami strażniczymi, a po ich wyniszczeniu skorzystaj z przejścia do kapsuły — spotkasz tam DIEGO.

30. Po chwili zabawy Twój przeciwnik znów zniknie, a Ty będziesz mógł dostać się do kapsuły (kod dostępu to 001). Niestety, po przełączeniu dźwigni na ścianie dowiesz się, że SHODAN... postanowił Cię usmażyć w stacji i wyłączył statki ratunkowe.

31. Po opuszczeniu pomieszczenia dostaniesz komunikat od REBEKI, która poinformuje Cię o tym, że SHODAN chce odpalić mostek (poziom dziewiąty) i możesz się jeszcze uratować — idź do windy prowadzącej na poziom 6, tam przeteleportuj się do windy na poziom 7.

32. Kiedy znajdziesz się na poziomie siódmym — idź na południe do windy na poziom 8 (po drodze możesz skorzystać z sekcji medycznej i doładować sobie energię i wyleczyć się).

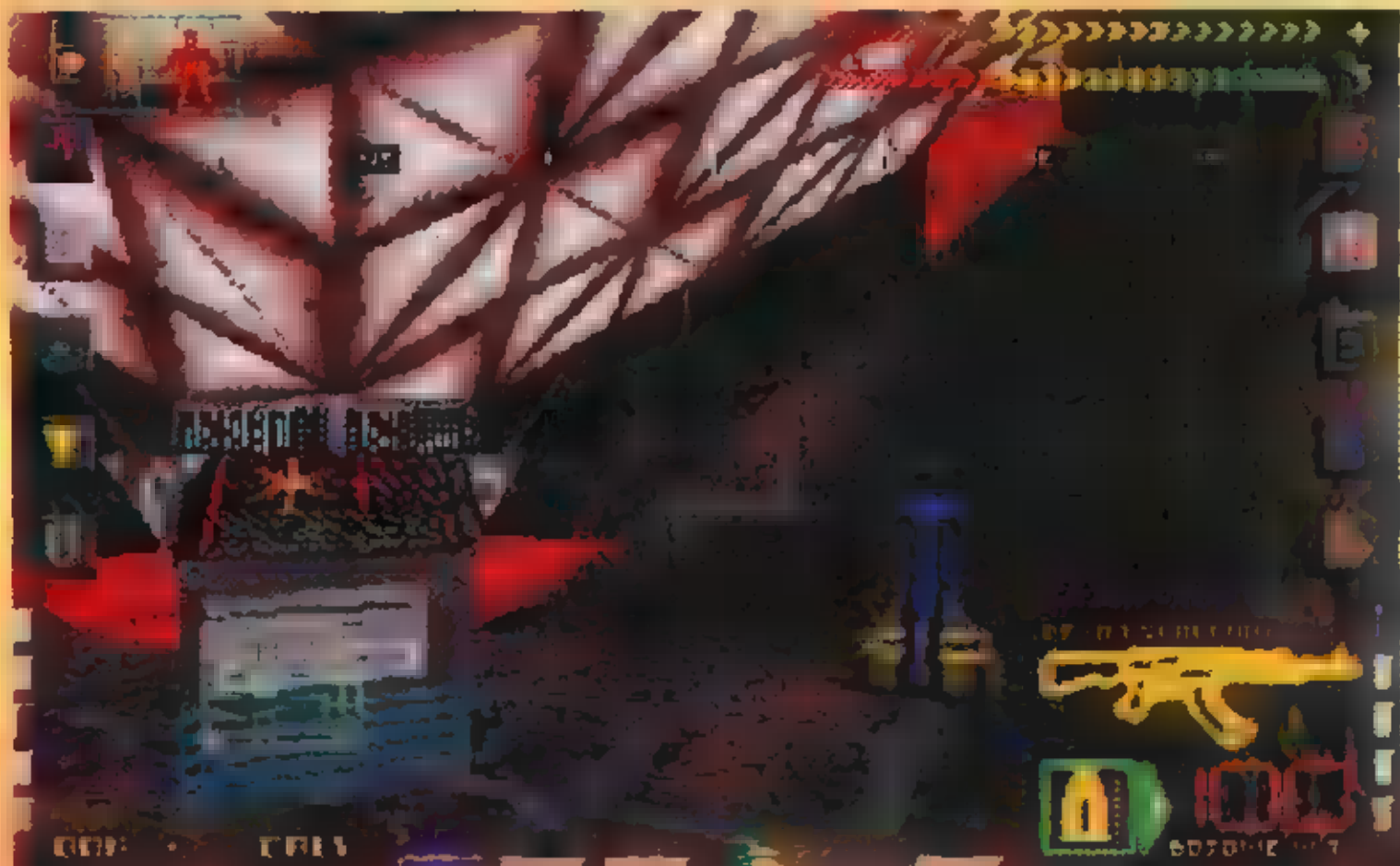
## POZIOM ÓSMY

1. Zaraz za drzwiami znajdziesz wiadomość o tym, że znalazłeś się na poziomie bezpieczeństwa i że niemożliwe tu jest wykorzystywanie odrzutek (jest to częściowo prawdziwe).

2. Obejdź centralny rdzeń strzelając do wszystkich wrogów (jest tutaj dużo półek na których stoją roboty i androidy, latają flyery, kręcą się roboty miny itp. przyjemności), aż dojdiesz do północno-zachodniej części poziomu i wejdź windą na górę.

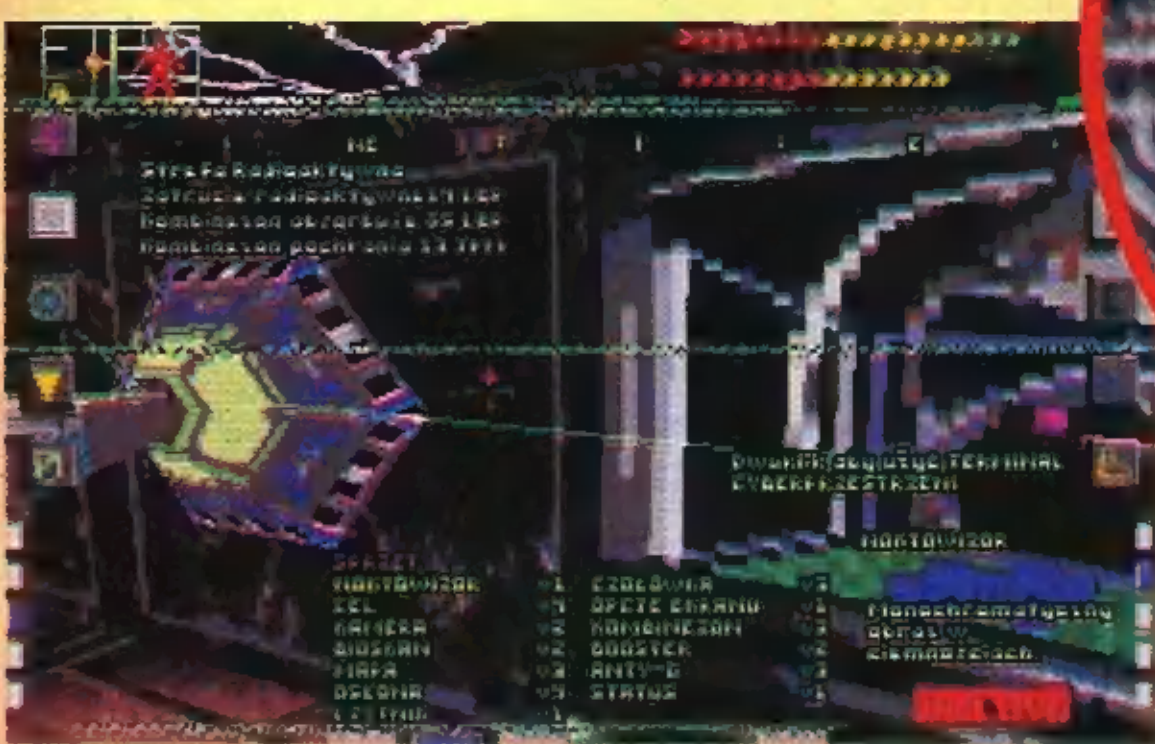
3. W pierwszym pomieszczeniu na północ jest przełącznik — użyj go, ■ uaktywnisz windę.

4. W następnym leży karta dostępu (daje Ci dostęp m.in. do magazynku po drugiej stronie korytarza, gdzie są cztery miny i bateria).





# HOCK



5. W kolejnym pomieszczeniu możesz znaleźć trochę amunicji do MAGPULSE i apteczkę.

6. Użyj windy, a kiedy znajdziesz się na górze pozbieraj przydatne Ci przedmioty.

7. W zachodniej części pomieszczenia jest przycisk, chwilowo zablokowany przez system bezpieczeństwa — zapamiętaj jego położenie, po czym udaj się do windy w południowej ścianie.

8. Idź na południe, a później na zachód, aż znajdziesz kolejną kartę dostępu.

9. We wschodniej części pomieszczenia znajdziesz przejście prowadzące do pomieszczeń z węzłami sieci, magazyny i terminal cyberprzestrzeni.

10. Wróć teraz na dół — będziesz mógł odblokować stację ładującą (za pomocą niemożliwego do użycia wcześniej przycisku) i zabrać z magazynu PLASMA RIFLE.

11. Idź na dół i skieruj się do windy w południowo-wschodniej części poziomu. Wjedź nią na górę, a tam, po pokonaniu robotów — strażników znajdziesz v3 latarki i kolejną stację ładowania.

12. Wewnątrz rdzenia na poziomie podłogi znajdują się magazyny zabezpieczone polami siłowymi, które można usunąć za pomocą przycisków na ścianach. Zwiedź je i zabierz przydatne przedmioty.

13. W północno-zachodniej części rdzenia jest wejście prowadzące do jeszcze jednej stacji ładowania.

14. Skieruj się teraz do północno-wschodniej części poziomu. Jest tam nieaktywna winda; nie wchodź na nią, lecz stań przed nią. Uaktywnij antygravitator i kiedy znajdziesz się na poziomie drzwi energetycznych naciśnij pause, dwukrotnie na bramce, po czym przytrzymaj SHIFT+„S” i ponownie naciśnij PAUSE.

15. Kiedy znajdziesz się w korytarzu podejdź po pochylni do drzwi we wschodniej ścianie — za nimi jest przycisk uru-

chamiający kładkę prowadzącą do drzwi rdzenia.

16. Wróć do wejścia do tego pomieszczenia i skieruj się bezpośrednio na wschód — jest tam kolejna ładowarka (możesz uzupełnić straconą na lot energię).

17. Kiedy skorzystasz z windy energetycznej w południowej części pomieszczenia, otrzymasz mail od BRACAILA — konstruktora SHODANA — z informacją o tym poziomie. Jest tam także kamera — zniszcz ją.

18. Spadnij w dół, idź do windy w zachodniej części poziomu — wjedź na górę i przejdź po kładce do wnętrza łącznika.

19. W środku jest drabinka — użyj jej (możesz tam także wlecieć, jeśli masz odpowiednią liczbę baterii — lot zużyje całą zawartość akumulatora i jeszcze część kolejnej).

20. Kiedy będziesz na górze i przejdiesz przez drzwi — mostek wraz z tą częścią łącznika w której się znajdujesz zostanie odstrzelona. Znajdziesz się naprzeciwko DIEGO i kilku jego podwładnych (uaktywnij tarczę na maksimum!)

• po ich zniszczeniu musisz zabrać osobistą kartę dostępu i wjechać na mostek.

## POZIOM DZIEWIĄTY

1. Po wjechaniu na górę dostaniesz kolejny mail z Ziemi, niestety ponownie przerwany przez SHODANA, a w chwilę później wideoraport o zniszczeniu stacji Citadel.

2. Idź na południe, a kiedy dojdiesz do korytarza wiodącego na wschód - wejdź weń i podejdź do przycisku na ścianie. Otworzy się podłoga — spadnij w dół.

3. W zaułku na zachód od Twojego aktualnego położenia jest v3 mapy - zabierz ją, a będziesz mógł rozpoznawać miejsca skażone i dodatkowo poznasz lokalizację żywych przeciwników.

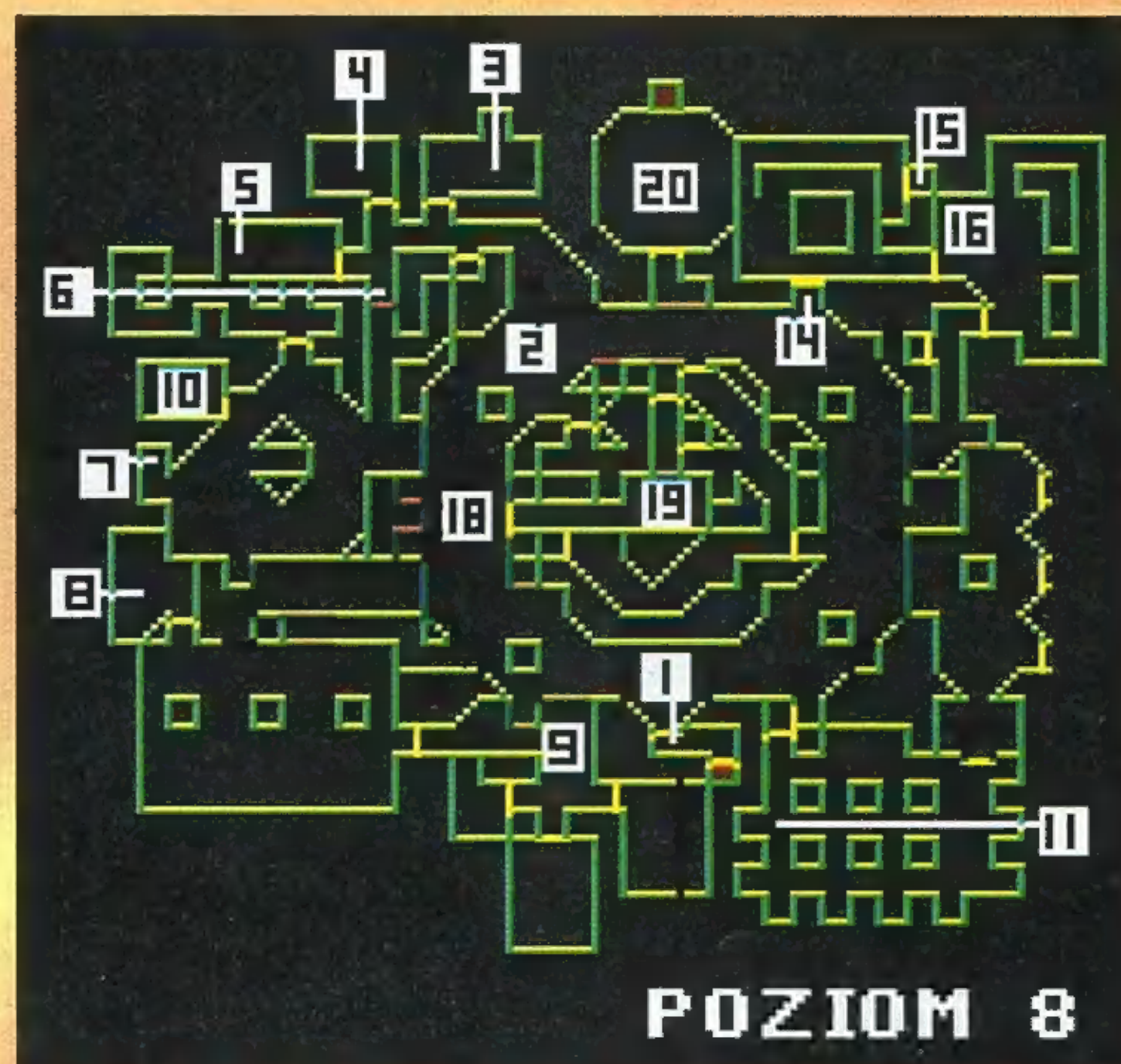
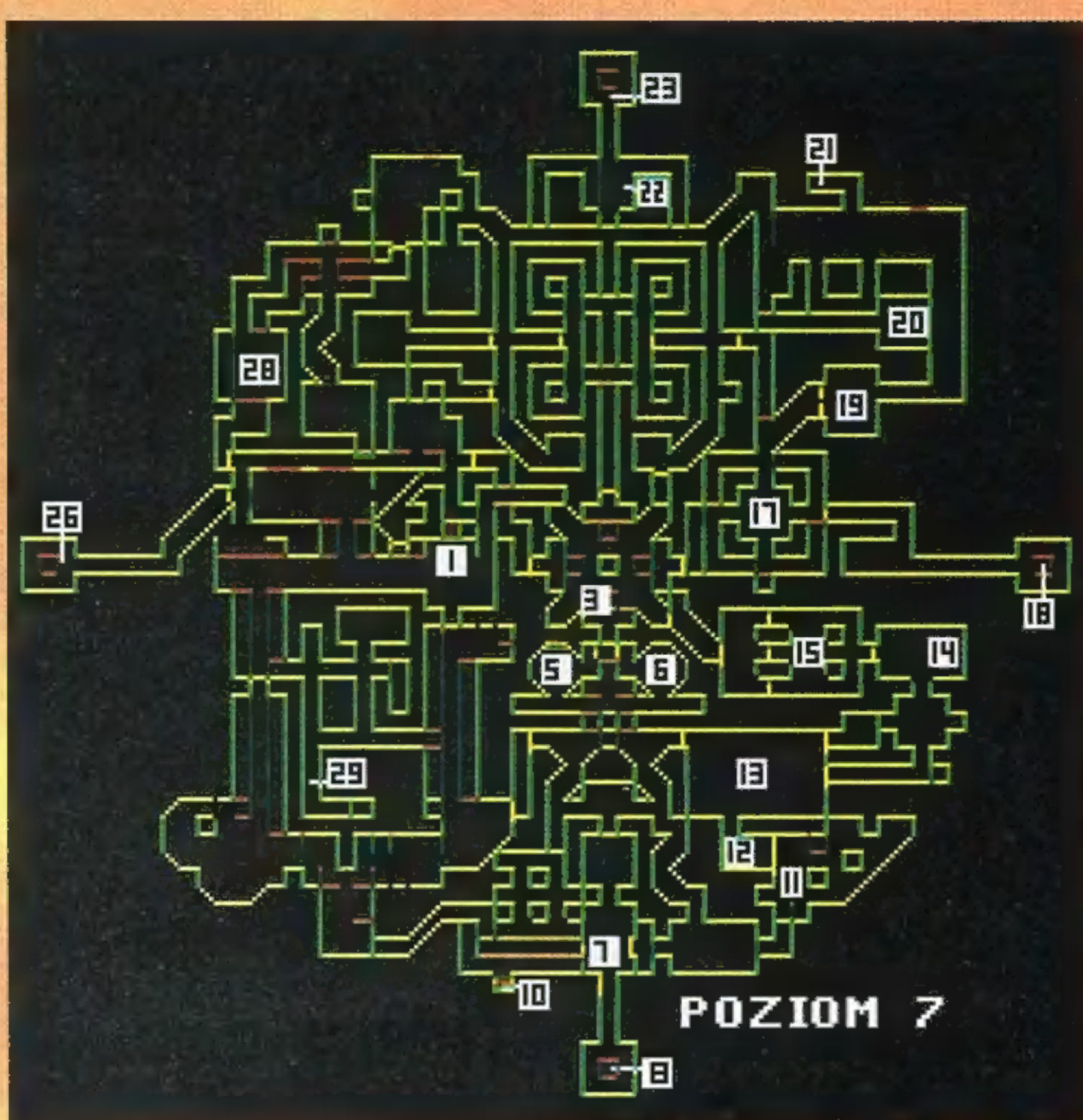
4. Skieruj się na południowy zachód, a kiedy znajdziesz na jednej ze ścian układankę, połącz kabelki 1-4, 2-3, 3-2 i 4-1 (jest to jedyny układ połączeń na tym poziomie — wszystkie układanki rozwiązuje się właśnie w ten sposób).

5. Wyjdź na górę (winda energetyczna jest w zachodniej części labiryntu) i skieruj się na południe — w kolejnym pomieszczeniu na wschód znajdziesz przełącznik, po uży-

ciu którego przeniesiesz się do klatki. Zabierz leżący tam ISOLINEAR CHIPSET i naciśnij przycisk w podłodze, a wyjdiesz na zewnątrz. Jest tam także apteczka i stacja ładowania.

6. Idź dalej na południe, a kiedy dojdiesz do pomieszczenia ze stacją ładowania — spadnij w dół, przykucnij i idź korytarzem wiodącym początkowo na wschód. Zniszcz po drodze wszystkie automaty obronne.

7. Skieruj się na północny wschód — znajdziesz tam kolejną



łamiętkówkę, której rozwiązanie otworzy następne drzwi siłowe (po drodze uważaj na roboty-miny).

8. Wyjdź stamtąd drogą jaką przyszedłeś i po skorzystaniu ze stacji ładowania idź na zachód; kiedy pojawi się korytarz wiodący na południe - skorzystaj z niego.

9. W pomieszczeniu jest CORTEX REAVER broniący kilku apteczek i magazynków magnetycznych, które możesz stosunkowo łatwo zdobyć.

10. Wyjdź stamtąd i idź dalej na północ — w skażonym magazynie w zachodniej ścianie jest kilka granatów, bomb i amunicji.

11. Zabierz potrzebne Ci rzeczy i kontynuuj marsz na północ — niedaleko jest fałszywa ściana za którą jest magazyn amunicji i jest kilka zastrzyków.

12. Pomaszeruj dalej na północ — w pomieszczeniu na końcu korytarza jest nisza i przycisk w niej — po naciśnięciu go pojawia się kolejna nisza z przyciskiem i robotem go

broniącym. W końcu podniesie się osłona w centrum pomieszczenia i pojawi się kładka energetyczna — jeśli z niej skorzystasz, otworzą się jeszcze dwie nisze z kolejnymi robotami. Na podeście jest łamiętkówka, po rozwiązaniu której (kabelki) uzyskasz dostęp do pomieszczeń kontrolnych.

13. Wyjdź z tego pomieszczenia i idź na wschód — znajdziesz tam stację ładowania.

14. W głębi pomieszczenia leży nieco zastrzyków i, dodatkowo, v4 tarczy (lepsze zabezpieczenie przy mniejszym zużyciu energii).

15. Skieruj się do południowo-zachodniej części poziomu, gdzie znajdują się urządzenia kontrolne komputerów. W gnieździe w północnej ścianie użyj ISOLINEAR CHIPSET, co pozwoli Ci na złamanie zabezpieczeń SHODANA.

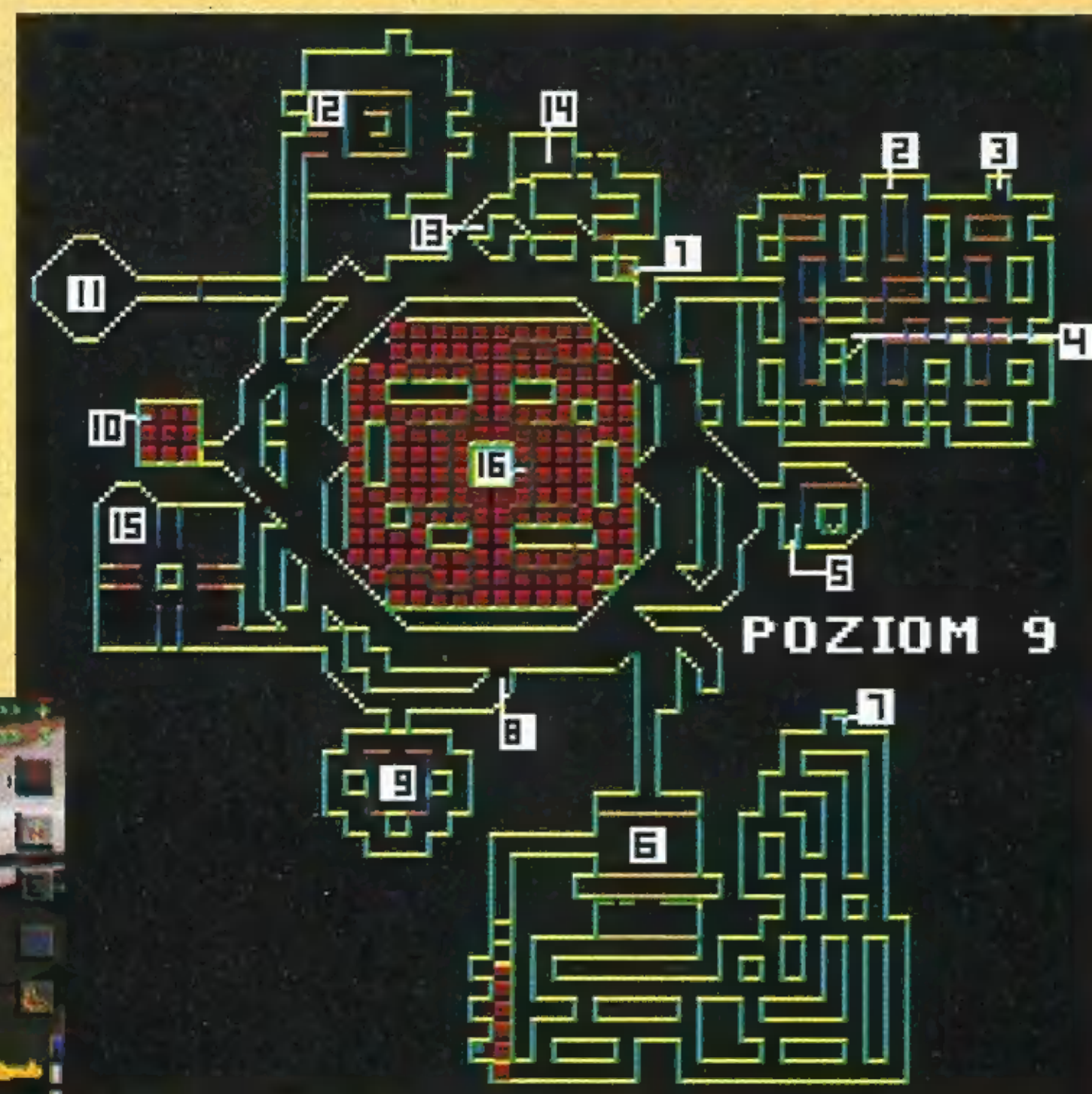
16. Wejdź do centralnej części poziomu — znajduje się tam terminal cyberprzestrzeni.

Stoisz właśnie przed ostatnim zadaniem — włamanie się tutaj powinno spowodować wymazanie sztucznej inteligencji. By to zrobić musisz wpiąć odszukać SHODANA w labiryncie, a później jeszcze zniszczyć go przez wielokrotne trafienia impulsami pulsera. Nie jest to łatwe, zwłaszcza że od chwili wejścia do głównej komory zaczyna się atak na Twój umysł — jeśli będziesz zbyt wolny, grozi Ci rozpuszczenie się w świadomości komputera. Szczęśliwe zakończenie? Być może... Zaproponowano Ci nudną pracę dla korporacji Trioptimum — odrzucaj ją. Tyle jest jeszcze przecież korporacji do których systemów możesz się dostać...

## 3. Podsumowanie

Za nami wiele (prawdopodobnie) miło spędzonych godzin. Grało się chyba nieźle i ukończenie gierki pewnie dało Ci solidną porcję niezapomnianych wrażeń! Czego sobie jeszcze życzyć? Chyba tylko tego, żeby powstawało jak najwięcej produkcji tej klasy!

■ WIST





JAK DOSTAĆ KRAŻEK CD ZA DARMO – PATRZ STR. 21

2 zł 00 gr 20 000 zł

INDEKS 329983  
ISSN 1233-5657

**CD-ROM**  
M A G A Z Y N

**5-6**  
1995

# MULTIMEDIA

**Wideo**klipy z  
**komputera:**

Przeboje Muzycznej Jedynki

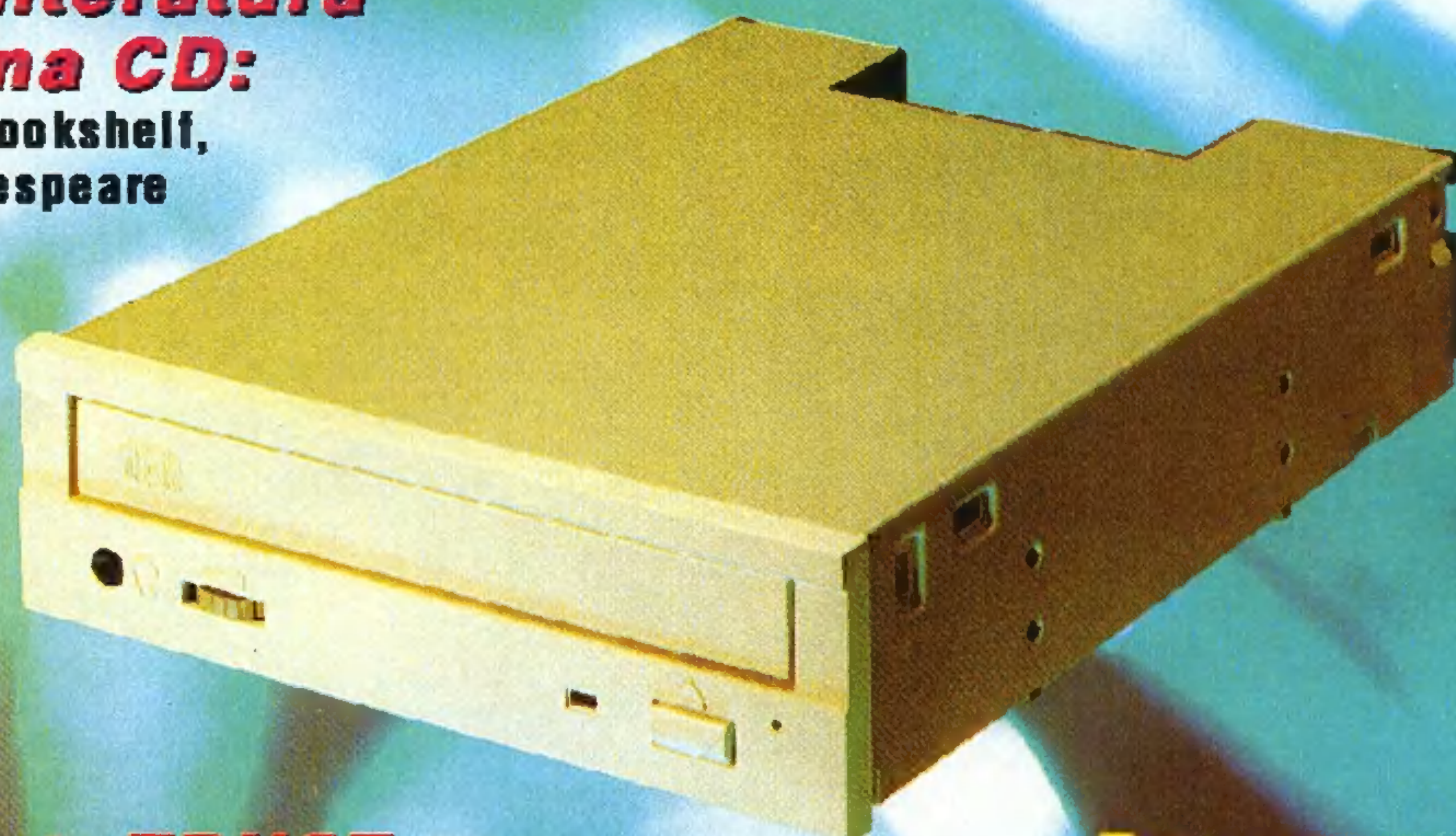
**Światowa  
literatura  
na CD:**

MS Bookshelf,  
Shakespeare

**Gry na CD:**

Lost Eden, Bioforge,  
Air Havoc, Dark Forces

**Virtual  
Reality  
już w  
Polsce!**



**Test: TRUST  
Sound Expert  
Deluxe 16 Plus**

**Programy  
medyczne:**

A. D. A. M.  
The Family Doctor

**Uwaga: Krążek CD za darmo!**

PATRZ STR. 21

JEDYNE PISMO, KTÓRE WPROWADZI CIĘ  
W ŚWIAT MULTIMEDIÓW!  
SZUKAJ GO W KIOSKACH RUCHU





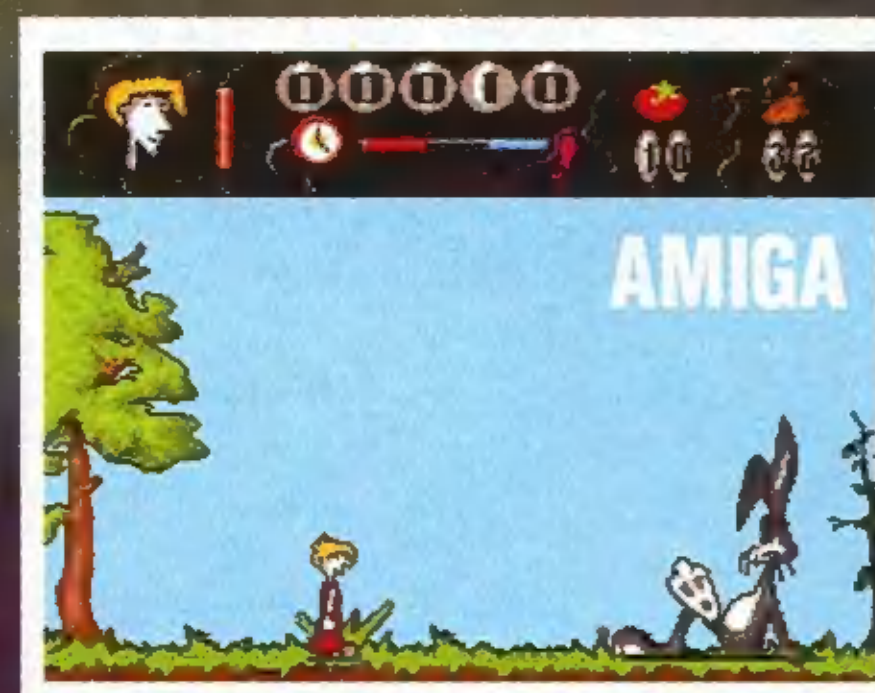
## LIGA POLSKA

manager - 19,90



## ICE HOCKEY

sportowa - 12,20



## Mr Tomato

zręcznościowa - 19,90



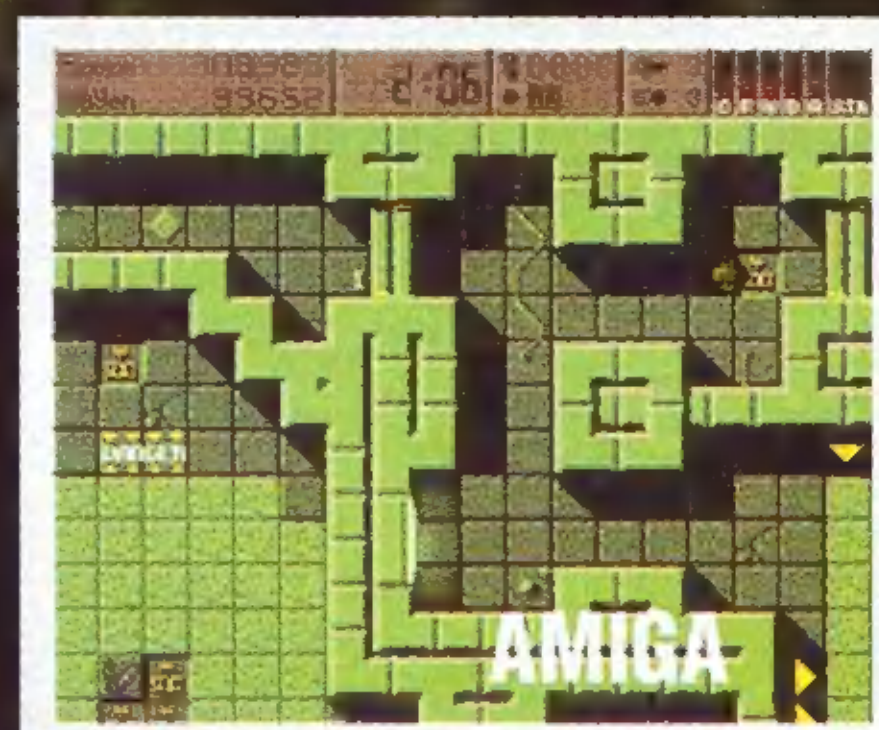
## MONSTER

strzelanka - 19,90  
(gra 3D - tylko A1200)



## SEN

przygodówka - 16,80



## UNIVERSAL WARRIOR

zręcznościowa - 16,80

**LK AVALON**

Zapraszamy na zakupy wysyłkowe!

**L.K. AVALON**

skr. poczt. 66

35-959 Rzeszów 2

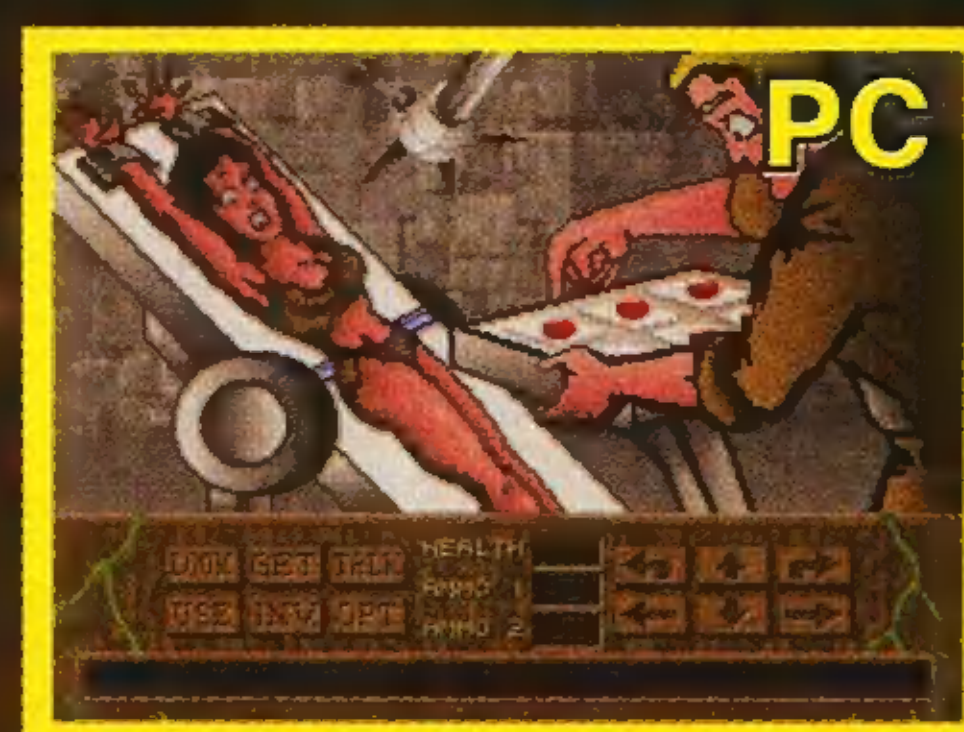
Do obliczonej ceny zamówionych gier doliczane są koszty wysyłki w wysokości 2,- zł. Należy podać drukowanymi literami swoje imię i nazwisko, dokładny adres z kodem pocztowym oraz typ komputera. Pełny spis oferowanych gier można uzyskać po przesłaniu opłaconej koperty zwrotnej. Prosimy o kontakt listowny lub tel. (017) 627471 wew. 274, 275

## FOREST DUMB



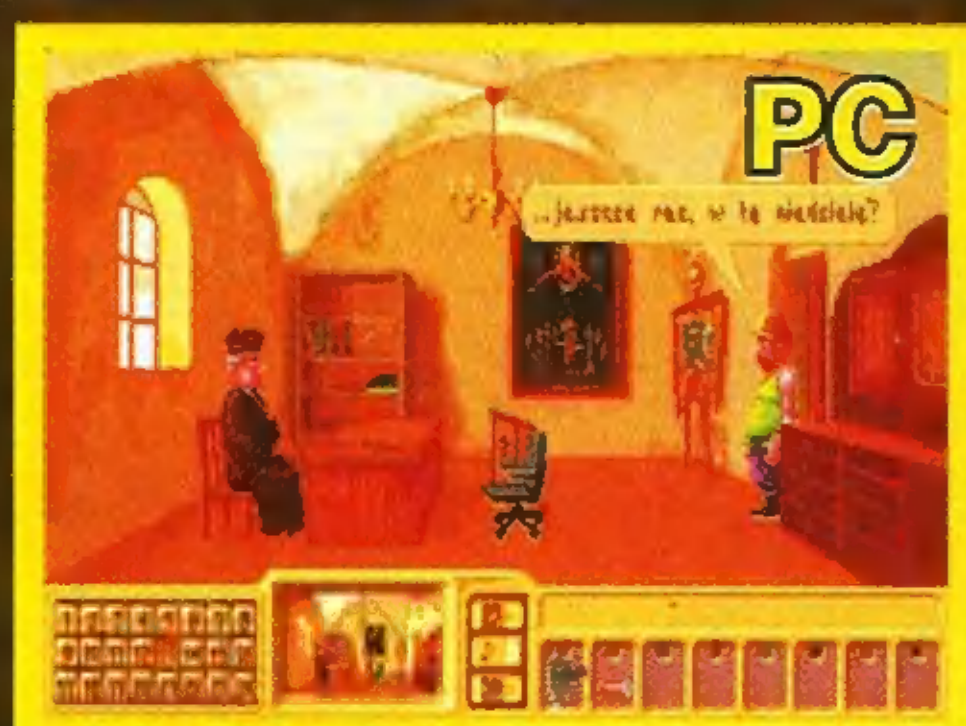
## FOREST DUMB

zręcznościowa - 19,90  
(konkurent 'Super Frogg')



## ISLE of the DEAD

przygodówka - 36,30



## SOŁTYS

przygodówka - 36,30



## SPY MASTER

platformówka - 23,60



## FRANKENSTEIN

platformówka - 29,50



...JUŻ W POLSCE!



# JAGUAR

